Уч 22
44

ОЧЕРКЪ

ДѢЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА

ЗА ДЕСЯТИЛѢТІЕ

1881-1890.

Не подлежитъ оглашенію.

ОЧЕРКЪ

ДѢЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА

ЗА ИСТЕКШЕЕ ДЕСЯТИЛѢТІЕ

БЛАГОПОЛУЧНАГО ЦАРСТВОВАНІЯ

Государя Императора Александра Александровича.

1881—1890.

МОСКОВСКІЙ ПУБЛИЧНЫЙ
XIII-04658
И РУМЯНЦОВСКІЙ МУЗЕИ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Военная Типографія (въ зданіи Главнаго Штаба).
1892.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

Всеподданнѣйшій докладъ по Канцеляріи Военнаго Министерства отъ 26 Февраля 1892 г. за № 8 . . I

Глава I. Комплектованіе Арміи 1

„ II. Организація войскъ 23

„ III. Военное управленіе 65

„ IV. Обученіе войскъ 81

„ V. Часть Интендантская. 101

„ VI. Часть Артиллерійская 141

„ VII. Часть Инженерная. 173

„ VIII. Часть Военно-Учебная 201

„ IX. Часть Военно-Врачебная 223

„ X. Часть Военно-Судная 261

„ XI. Войска Казачьи 273

„ XII. Дополнительныя данныя и смѣтныя соображенія по Военному Министерству. 303

МИНИСТЕРСТВО
ВОЕННОЕ.

ДОКЛАДЪ
по
КАНЦЕЛЯРІИ МИНИСТЕРСТВА.

26 Февраля 1892 г.

№ 8.

Съ представленіемъ: „Очерка дѣятельности Военнаго Министерства за 1881—1890 г.г." и „Отчета о боевой и мобилизаціонной готовности" за тотъ же періодъ.

Въ теченіе истекшаго десятилѣтія благополучнаго Царствованія Вашего Императорскаго Величества, по непосредственнымъ Вашимъ указаніямъ, были произведены существенныя преобразованія какъ въ комплектованіи и организаціи войскъ, такъ и по всѣмъ отраслямъ военнаго управленія.

О мѣрахъ, выполнявшихся въ теченіе каждаго года, я имѣлъ счастіе представлять Вашему Императорскому Величеству всеподданнѣйшіе отчеты и доклады. Но каждый изъ нихъ, обнимая лишь годичный періодъ, не могъ дать общей характеристики дѣятельности Военнаго Министерства, такъ какъ большинство предпринятыхъ преобразованій по неволѣ приходилось выполнять постепенно, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Такую характеристику можетъ дать лишь обозрѣніе дѣятельности Министерства за болѣе продолжительный періодъ, какимъ является истекшее десятилѣтіе; сравненіе между положеніемъ каждаго вопроса въ началѣ и въ концѣ такого періода уже можетъ служить для оцѣнки направленія и степени успѣшности этой дѣятельности и для выясненія достигнутыхъ результатовъ и существующихъ еще пробѣловъ.

Считаю поэтому долгомъ представить на всемилостивѣйшее Вашего Величества воззрѣніе общій очеркъ дѣятельности ввѣреннаго мнѣ Министерства за минувшія десять лѣтъ, въ которомъ съ полною откровенностію излагаются какъ благопріятные результаты, достигнутые по исполненію Высочайше пре-

поданныхъ указаній, такъ и существующіе еще пробѣлы и недостатки.

Въ Царствованіе въ Бозѣ почившаго Родителя Вашего Императорскаго Величества были произведены коренныя преобразованія и улучшенія по всѣмъ отраслямъ военнаго дѣла. Ваше Величество, не признавая нужнымъ вводить въ существовавшій строй какія либо крупныя измѣненія, изволили, однако, указать на необходимость нѣкоторыхъ въ немъ усовершенствованій и исправленій, особенно въ отношеніи практическаго примѣненія основныхъ идей, положенныхъ въ основаніе означенныхъ реформъ.

При выполненіи указаній Вашего Величества встрѣтились, однако, существенныя затрудненія вслѣдствіе разстройства Государственныхъ финансовъ, вызваннаго войною 1877—78 годовъ.

Ваше Императорское Величество, признавая необходимымъ раньше всего установить равновѣсіе въ Государственномъ бюджетѣ, въ 1881 году изволили указать на необходимость при всѣхъ мѣропріятіяхъ по военной части соблюдать строжайшую бережливость и даже, по возможности, уменьшить расходы по военному вѣдомству. При этомъ условіи, до-нельзя затруднялось не только выполненіе новыхъ мѣръ, но даже пополненіе матеріальной части, значительно разстроенной во время минувшей войны и отчасти оказавшейся тогда же неудовлетворительною; для всѣхъ новыхъ расходовъ приходилось изыскивать средства въ предѣлахъ обыкновенныхъ ежегодныхъ ассигнованій, предоставляемыхъ Военному Министерству, и новыя мѣропріятія могли осуществляться лишь постепенно, на счетъ уже достигнутыхъ сбереженій, а сбереженія эти получались вслѣдствіе внимательнаго обсужденія и упорядоченія въ исполненіи ежегодныхъ

обширныхъ хозяйственныхъ операцій по военному вѣдомству, а также отъ сокращенія отпусковъ казенныхъ денегъ во всѣхъ случаяхъ, когда это не оправдывалось необходимостью.

Вашему Величеству близко извѣстно, съ какими затрудненіями Военному Министерству приходилось бороться именно по недостатку средствъ, какъ приходилось на многіе годы откладывать разныя мѣры, признававшіяся настоятельно необходимыми, и разсрочивать выполненіе другихъ на цѣлый рядъ лѣтъ.

Главнѣйшія задачи, Высочайше указанныя для дѣятельности Военнаго Министерства, заключались въ слѣдующемъ:

1) Въ улучшеніи быта военнослужащихъ: увеличеніемъ содержанія, обезпеченіемъ воспитанія сыновей офицеровъ, улучшеніемъ продовольствія нижнихъ чиновъ, постройкою казармъ и проч.; пересмотромъ законоположеній по частямъ дисциплинарной и военно-судебной для приведенія ихъ въ болѣе точное соотвѣтствіе съ требованіями военной службы.

2) Въ увеличеніи числительности чиновъ запаса и въ соотвѣтственномъ измѣненіи порядка комплектованія Арміи.

3) Въ увеличеніи числительности Арміи по штатамъ военнаго времени и въ улучшеніи ея организаціи въ смыслѣ усиленія боеваго элемента на счетъ частей и чиновъ, не имѣющихъ боеваго назначенія.

4) Въ увеличеніи боевой готовности Арміи усиленіемъ состава пограничныхъ войскъ, образованіемъ всѣхъ необходимыхъ запасовъ, производствомъ необходимыхъ измѣненій въ дислокаціи, постройкою крѣпостей и разработкою всѣхъ вопросовъ, относящихся до мобилизаціи и сосредоточенія Арміи въ случаѣ войны.

Въ дополненіе къ этимъ обширнымъ задачамъ, само теченіе жизни выдвигало все новыя и новыя требованія. Усиленныя вооруженія сосѣднихъ Имперій заставляли все болѣе расширять рамки и нашей организаціи; безпрестанныя усовершенствованія въ техникѣ вызывали необходимость въ усиленіи крѣпостныхъ сооруженій, въ измѣненіи матеріальной части артиллеріи и, наконецъ, заставили рѣшиться на перевооруженіе Арміи новыми ружьями. Все это вызывало напряженную дѣятельность Военнаго Министерства, всегда притомъ связаннаго ограниченностью имѣвшихся въ его распоряженіи средствъ. Не смотря на обширность возложенныхъ на него задачъ, оно до 1888 года должно было обходиться средствами до-нельзя урѣзаннаго своего бюджета, не получая на чрезвычайные расходы какихъ либо сверхсмѣтныхъ ассигнованій, въ то время какъ западные наши сосѣди тратили огромныя суммы на усиленіе своихъ армій и на улучшеніе матеріальной въ нихъ части.

Лишь въ 1888 году не прекращающіяся вооруженія сосѣднихъ державъ побудили къ нѣкоторому увеличенію нашего военнаго бюджета, причемъ для послѣдняго на 1889—93 годы была установлена опредѣленная норма; тѣ-же причины въ 1890 году вновь заставили нѣсколько усилить смѣту Военнаго Министерства; наконецъ, съ 1890 года, ассигнуются особыя суммы на перевооруженіе Арміи.

Въ отдѣльныхъ главахъ представляемаго при семъ „Очерка дѣятельности Военнаго Министерства за 1881—90 годы“ приведены подробныя данныя о мѣрахъ, выполненныхъ за отчетное десятилѣтіе, и указаны достигнутые результаты, а въ послѣдней главѣ представляются свѣдѣнія о тѣхъ средствахъ, кои были отпускаемы въ распоряженіе Военнаго Министерства.

Въ общихъ чертахъ результаты дѣятельности Военнаго Министерства за отчетное десятилѣтіе характеризуются слѣдующими данными:

I. *Для улучшенія быта войскъ* въ теченіе десятилѣтія оказалось возможнымъ сдѣлать слѣдующее: увеличено содержаніе строевыхъ офицеровъ, въ особенности ротныхъ командировъ; увеличено содержаніе подпрапорщиковъ; приняты мѣры къ уравненію чинопроизводства офицеровъ; воспитаніе офицерскихъ сыновей обезпечено увеличеніемъ числа казеннокоштныхъ вакансій въ кадетскихъ корпусахъ съ 3.693 до 4.955, причемъ корпусамъ этимъ приданъ характеръ болѣе соотвѣтствующій военному быту и прямому назначенію ихъ воспитанниковъ въ будущей службѣ.

Приварочное довольствіе нижнимъ чинамъ улучшено, хотя, къ сожалѣнію, далеко не въ той мѣрѣ, какъ то было бы желательно; частью уже возведены, частью еще строятся новыя казарменныя помѣщенія болѣе чѣмъ на 100/т. чел.; приняты всѣ мѣры къ улучшенію санитарной обстановки солдата и къ возможно лучшему довольствію его на отпускаемыя средства. Достигнутые въ этомъ отношеніи результаты краснорѣчиво обрисовываются слѣдующими цифрами:

Изъ 1000 чел. списочнаго состава:

	1881 г.	*1890 г.*
Заболѣло	899,5	468,1
Умерло	10,15	7,11
Уволено по болѣзни. .	34,16	26,45

О томъ, что такое улучшеніе санитарнаго состоянія Арміи въ 1890 году является не случайнымъ, а есть результатъ постепеннаго, а потому и прочнаго, улучшенія въ этомъ отношеніи—свидѣтельствуютъ болѣе подробныя данныя за весь періодъ, приведенныя въ представляемомъ „Очеркѣ“.

Для поддержанія въ войскахъ правильнаго взгляда на требованія военной службы и, въ особенности, воинской дисциплины, были пересмотрѣны постановленія Дисциплинарнаго Устава и введены существенныя измѣненія въ военное судоустройство и судопроизводство. Составъ военныхъ судовъ существенно измѣненъ за отчетное десятилѣтіе, дабы они, удовлетворяя всѣмъ требованіямъ суда нелицепріятнаго, скораго и милостиваго, вмѣстѣ съ тѣмъ дѣйствительно стояли на стражѣ интересовъ Арміи; съ этою цѣлью въ военно-судебномъ вѣдомствѣ положено имѣть исключительно офицеровъ, возвышены требованія служебнаго ценза для временныхъ членовъ въ военныхъ судахъ, и таковые члены введены и въ составъ Главнаго Военнаго Суда, гдѣ они являются авторитетными представителями и истолкователями интересовъ и взглядовъ Арміи.

Приведенныя въ „Очеркѣ“ статистическія данныя о числѣ преступленій, совершаемыхъ военнослужащими, свидѣтельствуютъ о постепенномъ улучшеніи нравственности Арміи, а именно изъ-подъ суда выбывало: въ 1881—85 годахъ по одному офицеру изъ 52-хъ и по одному нижнему чину изъ 222 чел.; во второе пятилѣтіе, 1886—90 г.г., изъ-подъ суда уже выбывало лишь по одному офицеру изъ 59-ти и по одному нижнему чину изъ 326 чел.

Особенно замѣтно уменьшилось—какъ для офицеровъ, такъ и для нижнихъ чиновъ,—число преступленій по завѣдыванію и храненію казеннаго имущества; число случаевъ нарушенія дисциплины со стороны офицеровъ; число случаевъ нарушенія нижними чинами обязанностей службы въ караулѣ и на дежурствѣ, а равно и число совершаемыхъ ими побѣговъ.

II. Постановленія, относящіяся до *комплектованія* Арміи, измѣнены въ смыслѣ сокращенія срока дѣй-

ствительной службы при одновременномъ увеличеніи срока пребыванія въ запасѣ.

Благодаря этому, оказалась возможность увеличить размѣръ ежегодныхъ призывовъ и достигнуть весьма значительнаго возростанія числа запасныхъ; въ теченіе десятилѣтія число послѣднихъ увеличилось съ 1.009/т. до 2.240/т. чел. Качественный же составъ запаса поддерживается на должной высотѣ призывомъ ихъ въ учебные сборы, предусмотрѣнные уже Уставомъ о воинской повинности 1874 года, но производимые лишь съ 1887 года.

Не довольствуясь подготовкою многочисленнаго запаса, удовлетворяющаго мобилизаціонной потребности Арміи, въ послѣдніе годы были приняты мѣры къ надежной подготовкѣ формированія частей Государственнаго Ополченія; съ этою цѣлью измѣнены правила о распредѣленіи ратниковъ Ополченія по разрядамъ, установлены учебные сборы для ратниковъ, и ополченныя части по возможности обезпечены офицерами. Благодаря этимъ мѣрамъ, Ополченіе, въ случаѣ войны, явится надежнымъ вспомогательнымъ элементомъ нашей вооруженной силы.

Комплектованіе Арміи офицерами улучшено въ смыслѣ увеличенія числа лицъ, выпускаемыхъ изъ военныхъ училищъ и приравненныхъ къ нимъ курсовъ, причемъ возможно бо́льшее число ихъ направляется въ армейскія части. Для пополненія же Арміи офицерами при мобилизаціи, образованъ запасъ офицеровъ, правда, еще далеко не покрывающій мобилизаціонной потребности; чтобы замѣстить всѣ офицерскія должности по штатамъ военнаго времени, придется прибѣгнуть къ унтеръ-офицерамъ, сверхсрочнымъ и изъ вольноопредѣляющихся, присвоивъ имъ полуофицерское званіе „заурядъ-прапорщиковъ“. Во

всякомъ случаѣ, источники и способы замѣщенія офицерскихъ должностей впервые вполнѣ выяснены, даны точныя указанія по этому важному вопросу и онъ разрѣшенъ на столько полно, на сколько то возможно въ настоящее время.

III. *Организація* войскъ подвергнута весьма серьезнымъ измѣненіямъ: цѣлая категорія мѣстныхъ войскъ, составлявшихъ еще въ 1881 году 11% всего состава Арміи, сокращена до одной четверти прежней своей числительности, а общее число нестроевыхъ чиновъ уменьшено на одну треть. Благодаря этому, *общая числительность Арміи къ 1891 году уменьшилась на 28/т. чел.* и при всемъ томъ *число строевыхъ чиновъ*, состоящихъ въ полевыхъ, резервныхъ и крѣпостныхъ войскахъ, *увеличилось почти на 90/т. чел.* Одновременно, число офицеровъ было увеличено на 3/т. чел.; число строевыхъ лошадей увеличено на 12½/т., при сокращеніи числа обозныхъ лошадей на 6/т. головъ.

Такимъ образомъ, произведенными преобразованіями, достигнуто громадное увеличеніе боеваго элемента Арміи, исключительно на счетъ ея же элементовъ, не имѣющихъ боеваго значенія, притомъ не только безъ обремененія Государственнаго Казначейства новыми расходами на содержаніе лишнихъ чиновъ, но даже съ сокращеніемъ числительности Арміи и съ уменьшеніемъ бюджета.

Числительность Арміи по штатамъ военнаго времени возросла на 5¼/т. офицеровъ и 350/т. нижнихъ чиновъ. Значительно увеличена также числительность Государственнаго Ополченія, а именно на 2¼/т. офицеровъ и 200/т. ратниковъ, причемъ и самый характеръ Ополченія существенно измѣнился вслѣдствіе мѣръ, принятыхъ къ тому, чтобы оно являлось организованною, а не импровизуемою въ минуту надобности, силою.

IV. Для увеличенія *боевой готовности* Арміи были также приняты многочисленныя мѣры, которыя, въ виду ихъ важности, я считаю долгомъ изложить нѣсколько подробнѣе; между ними особенное значеніе имѣли слѣдующія: усиленъ штатный составъ войсковыхъ частей, расположенныхъ въ пограничныхъ Округахъ; резервные баталіоны въ тѣхъ же Округахъ развернуты въ двухъ-баталіонные резервные полки, чѣмъ значительно облегчена ихъ мобилизація; пополнены неприкосновенные запасы въ войсковыхъ частяхъ и въ заведеніяхъ, придаваемыхъ Арміи; переустроена обозная часть; сформированы обозные баталіоны и этимъ обезпечено своевременное образованіе благоустроенныхъ военныхъ транспортовъ; вновь созданы неприкосновенные и крѣпостные запасы продовольствія въ пограничныхъ Округахъ, обезпечивающіе будущія Арміи на 6-ти недѣльный срокъ, а гарнизоны крѣпостей—на 6 мѣсяцевъ; созданы мукомольни, хлѣбопекарни, постоянныя и полевыя; образованы запасы фуража.

Дислокація войскъ подверглась значительнымъ измѣненіямъ: изъ внутреннихъ губерній многочисленныя войсковыя части перемѣщены въ пограничные Округа, а именно: 3 пѣхотныя, 1 кавалерійская и 1 казачья дивизіи, 10 резервныхъ баталіоновъ и 2 казачьихъ полка, благодаря чему замѣтно поднято число частей, стоящихъ на-готовѣ на границѣ; въ составѣ самихъ пограничныхъ Округовъ также произведены измѣненія въ дислокаціи для заблаговременной группировки войсковыхъ массъ на наиболѣе важныхъ стратегическихъ направленіяхъ и оборонительныхъ позиціяхъ; войска же внутреннихъ Округовъ постепенно перемѣщаются въ пункты, расположенные на путяхъ, по коимъ назначена ихъ перевозка въ раіонъ сосредоточенія Арміи.

Менѣе видными являются громадныя работы, выполненныя въ отчетное десятилѣтіе по установленію самого порядка мобилизаціи войсковыхъ частей и по сосредоточенію войскъ къ границѣ. Представляя при семъ, въ рукописи, особый „Отчетъ о боевой и мобилизаціонной готовности Арміи за періодъ съ 1881 по 1891 г.г.“ [1]), я лишь позволю себѣ здѣсь указать на главнѣйшія изъ исполненныхъ работъ и на достигнутые ими результаты:

Установлены новыя правила для болѣе точнаго учета чиновъ запаса, а равно и для ихъ призыва при мобилизаціи; приняты всѣ мѣры къ должной подготовкѣ призыва чиновъ запаса и къ ихъ отправкѣ въ войсковыя части; изысканы способы къ скорѣйшему доставленію войскамъ потребныхъ имъ для мобилизаціи лошадей. Самимъ войсковымъ частямъ преподаны точныя правила для производства ихъ мобилизаціи и установлена предварительная разработка, до деталей, всѣхъ относящихся сюда вопросовъ.

Такая подготовка мобилизаціи войсковыхъ частей, требовавшая выполненія громадныхъ работъ какъ въ самихъ частяхъ, такъ и въ управленіяхъ всѣхъ инстанцій, могла быть установлена лишь постепенно; требуя постояннаго обновленія сообразно новымъ даннымъ и обстоятельствамъ, работа эта при каждой передѣлкѣ дополнялась и совершенствовалась, и въ настоящее время можно съ увѣренностью сказать, что все дѣло мобилизаціи отдѣльныхъ войсковыхъ частей поставлено вполнѣ основательно и прочно. Безъ сомнѣнія, громадныя наши разстоянія и бѣдность желѣзнодорожной сѣти еще замедляютъ нашу мобилизацію и мы въ этомъ отношеніи нѣсколько отстаемъ отъ нашихъ сосѣдей, но разница эта уже не столь значительна, какъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ.

[1]) Къ настоящему изданію не прилагается.

Менѣе полные результаты достигнуты въ отношеніи ускоренія *сосредоточенія Арміи.* И въ этомъ отношеніи составлены подробные разсчеты, приняты всѣ мѣры къ возможному облегченію работы желѣзныхъ дорогъ, подготовлены, по соглашенію съ Министерствомъ Путей Сообщенія, всѣ данныя для мобилизаціи сихъ дорогъ, наконецъ,—по настоятельнымъ ходатайствамъ Военнаго Министерства, желѣзнодорожная наша сѣть нѣсколько дополнена и усовершенствована. Но и за всѣмъ тѣмъ, средства этой сѣти остаются слабыми и, въ особенности, подвижной ихъ составъ вовсе не соотвѣтствуетъ, въ количественномъ отношеніи, мобилизаціонной потребности. Эти недостатки желѣзнодорожной сѣти являются нынѣ главнымъ препятствіемъ къ болѣе быстрому сосредоточенію Арміи и лишаютъ пограничныя войска, въ первыя недѣли войны, поддержки своихъ товарищей, уже отмобилизованныхъ, но не могущихъ своевременно прибыть на театръ войны по недостатку средствъ къ ихъ перевозкѣ.

Въ дополненіе къ мѣрамъ по обезпеченію мобилизаціи и сосредоточенія войскъ къ границамъ, было выработано новое *Положеніе о Полевомъ Управленіи войскъ,* установившее новую организацію сего Управленія, болѣе цѣлесообразную и отвѣчающую современнымъ требованіямъ. Быстрое формированіе сихъ Управленій обезпечено введеннымъ въ Положеніе правиломъ, что Управленія пограничныхъ Округовъ при мобилизаціи образуютъ Полевыя Управленія соотвѣтствующихъ Армій.

Самое выполненіе мобилизаціи и сосредоточенія Арміи существенно обезпечено переустройствомъ прежнихъ *крѣпостей* и постройкою новыхъ, на западной границѣ. Эти крѣпости облегчатъ задержаніе противника до окончанія сосредоточенія Арміи; при возведеніи ихъ, постепенно примѣняются, въ мѣрѣ имѣющихся средствъ, всѣ новѣйшія усовершенствованія техники.

Усовершенствованія въ техникѣ военнаго дѣла, появляющіяся почти каждодневно, вызывали необходимость въ производствѣ тщательныхъ и иногда весьма обширныхъ опытовъ для выясненія ихъ примѣнимости и практическаго значенія; изъ числа такихъ опытовъ надо указать: на испытаніе полевыхъ мортиръ, полевыхъ орудій съ крутою нарѣзкою и съ новымъ запирающимъ механизмомъ, скорострѣльныхъ пушекъ, удлиненныхъ береговыхъ орудій, фугасныхъ снарядовъ, разнаго рода подводныхъ и сухопутныхъ минъ; на опыты по воздухоплавательной части; на опыты стрѣльбы фугасными бомбами по казематированнымъ постройкамъ, для выясненія средствъ къ охраненію сихъ построекъ отъ дѣйствія подобныхъ бомбъ; наконецъ—обширныя изысканія для выработки образцовъ новаго магазиннаго ружья и новаго бездымнаго пороха. Перечисленные опыты привели уже ко введенію въ техническую часть Арміи соотвѣтствующихъ улучшеній: къ принятію новыхъ типовъ орудій и снарядовъ, къ усиленію построекъ въ крѣпостяхъ и, въ послѣдній годъ отчетнаго періода,—къ выработкѣ новаго образца пачечнаго ружья, стрѣляющаго бездымнымъ порохомъ.

Какъ ни напряженна была дѣятельность Военнаго Министерства по разработкѣ техническихъ вопросовъ, но примѣненіе всѣхъ новыхъ усовершенствованій, къ сожалѣнію, не могло производиться съ желательнымъ успѣхомъ по многимъ причинамъ: по ограниченности имѣвшихся въ его распоряженіи средствъ, по общей у насъ бѣдности техническихъ силъ какъ личныхъ, такъ и матерьяльныхъ, и, наконецъ, по необходимости строгой осмотрительности въ примѣненіи новыхъ изобрѣтеній, еще должнымъ образомъ не испытанныхъ.

Смѣта Военнаго Министерства, во исполненіе Высочайше преподанныхъ указаній, была сокращена

до минимальныхъ размѣровъ; цифра ея за 1881—88 годы подвергалась колебаніямъ, но исключительно подъ вліяніемъ чисто внѣшнихъ или случайныхъ причинъ, какъ то: вслѣдствіе внесенія въ нее расходовъ на постройку и эксплоатацію Закаспійской желѣзной дороги, большаго или меньшаго зачета вещей, оставшихся отъ прежнихъ заготовленій, отъ перенесенія кредитовъ изъ смѣтъ другихъ вѣдомствъ и т. п.

Если исключить вліяніе этихъ случайныхъ обстоятельствъ, согласно изложенному въ послѣдней главѣ „Очерка“, то получится, что на всѣ потребности военнаго вѣдомства, какъ единовременныя, такъ и постоянныя, отпускалось въ милліонахъ рублей:

1881 г.	*1882 г.*	*1883 г.*	*1884 г.*	*1885 г.*	*1886 г.*	*1887 г.*	*1888 г.*
237/м.	215/м.	213/м.	208/м.	212/м.	213/м.	209/м.	207/м.

Приведенный рядъ цифръ наглядно свидѣтельствуетъ, на сколько неуклонно Военное Министерство слѣдовало по Высочайше указанному ему пути возможнаго сокращенія расходовъ: уже въ 1882 г. ассигнованія сразу уменьшаются на 22/мил. руб., и затѣмъ, постепенно понижаясь, достигаютъ въ 1888 году минимальной цифры въ 207/мил. рублей; лишь 1885—86 годы представляютъ нѣкоторое, сравнительно, увеличеніе въ 3—4/мил. руб., вызванное Афганскими осложненіями. Всѣ расходы на новыя мѣропріятія по улучшенію организаціи Арміи, по увеличенію ея боевой готовности, по улучшенію быта военнослужащихъ,— Военное Министерство должно было покрывать изъ своей, до-нельзя сокращенной, смѣты, изыскивая въ ней самой средства для покрытія всѣхъ новыхъ расходовъ. При ограниченности этихъ средствъ, получались результаты относительно благопріятные, но далеко не соразмѣрные съ одновременнымъ усиленіемъ армій сосѣднихъ державъ.

Такое положеніе, представлявшее серьезную опасность, вызвало въ 1888 году необходимость тщательно обсудить вопросъ, на сколько возможно дальнѣйшее соблюденіе подобной экономіи въ расходахъ на вооруженную силу? Вопросъ этотъ былъ разрѣшенъ непосредственнымъ Высочайшимъ указаніемъ объ увеличеніи смѣты Военнаго Министерства въ предѣлахъ, возможныхъ по состоянію средствъ Государственнаго Казначейства, безъ допущенія для этой цѣли какихъ либо займовъ или новыхъ налоговъ.

На основаніи сихъ указаній, были установлены правила о предѣльномъ бюджетѣ Военнаго Министерства на 1889—93 годы, причемъ къ минимальнымъ ассигнованіямъ смѣты 1888 года рѣшено добавлять опредѣленныя заранѣе суммы; на 1889 годъ добавка эта была опредѣлена въ 5,6/мил., а на 1890 г. — въ 7,3/мил. руб.

На счетъ отпущенныхъ средствъ положено выполнить мѣропріятія, указанныя въ планѣ, Высочайше одобренномъ 18 Іюня 1888 года. Но уже въ 1890 году дальнѣйшія вооруженія нашихъ сосѣдей заставили принять еще болѣе энергическія мѣры къ усиленію Арміи и къ увеличенію боевой ея готовности.

Въ 1890 г. удостоился Высочайшаго утвержденія второй планъ организаціонныхъ мѣропріятій, для выполненія коихъ разрѣшена добавка къ нормальнымъ ассигнованіямъ въ размѣрѣ 3,1/мил. руб. въ годъ и, сверхъ того, на обученіе ратниковъ Ополченія назначено по 1,7/мил. руб. въ годъ.

Выполняя съ обычною бережливостью всѣ расходы по осуществленію намѣченныхъ мѣропріятій. Военное Министерство успѣло образовать изъ остатковъ своей смѣты значительный запасный кредитъ и выяснить возможность выполненія еще ряда организаціонныхъ мѣръ на счетъ уже разрѣшенныхъ ему средствъ.

Мѣропріятія эти вошли въ третій планъ, представленный на Высочайшее утвержденіе уже въ 1891 г.

Изъ сего краткаго перечня уже исполненнаго за отчетное десятилѣтіе Ваше Императорское Величество соизволите усмотрѣть, что Военное Министерство прилагало всѣ усилія къ точному и неуклонному исполненію основныхъ Вашихъ указаній, какъ относительно увеличенія боевой силы и боевой готовности Арміи, такъ и въ отношеніи соблюденія строгой бережливости.

Считаю, однако, долгомъ доложить Вашему Императорскому Величеству, что все, до сихъ поръ сдѣланное, а равно и достигнутые пока успѣхи представляются весьма ограниченными и недостаточными по сравненію съ тѣмъ, что въ послѣдніе годы выполнялось въ другихъ арміяхъ, почему въ будущемъ потребуются дальнѣйшія, еще болѣе энергичныя усилія и пожертвованія.

Подписалъ: Военный Министръ,
Генералъ-Адъютантъ *Ванновскій.*

Скрѣпилъ: Начальникъ Канцеляріи,
Генералъ-Лейтенантъ *Лобко.*

Вѣрно: Дѣлопроизводитель, Генеральнаго
Штаба Полковникъ *Редигеръ.*

Глава I.

КОМПЛЕКТОВАНІЕ АРМІИ.

1) **Комплектованіе нижними чинами.** Комплектованіе арміи въ 1881 году производилось на основаніи постановленій Устава о воинской повинности 1874 года. Этимъ Уставомъ у насъ была введена всеобщая и личная воинская повинность, не допускающая ни выкупа, ни замѣстительства. Къ отбыванію повинности привлекалось все населеніе Имперіи, за исключеніемъ: 1) населенія Закавказскаго и Туркестанскаго края, Приморской и Амурской областей и другихъ отдаленныхъ частей Сибири и 2) инородцевъ Сѣвернаго Кавказа, всей Сибири, Астраханской и Архангельской губерній, Тургайской и Уральской областей. Населеніе Казачьихъ войскъ и Финляндіи отбывало повинность на основаніи особыхъ положеній. Общія основанія Устава о воинской повин. 1874 г.

По общему для Имперіи Уставу о воинской повинности, срокъ службы *въ постоянныхъ войскахъ* былъ опредѣленъ въ 15 лѣтъ, изъ коихъ 6 лѣтъ дѣйствительной службы и 9 лѣтъ въ запасѣ [1]). Затѣмъ, все мужское населеніе въ возрастѣ 21—40 лѣтъ, не состоявшее на службѣ и въ запасѣ арміи, числилось въ *ополченіи;* ратники послѣдняго дѣлились на два разряда: къ первому разряду, который могъ быть призываемъ не только на формированіе ополченныхъ частей, но и

[1]) Для служащихъ въ Туркестанѣ и въ нѣкоторыхъ отдаленныхъ мѣстностяхъ Сибири срокъ службы сокращался до 7 лѣтъ дѣйствительной и 3 лѣтъ въ запасѣ.

на пополненіе постоянныхъ войскъ, принадлежали ратники младшихъ четырехъ возрастовъ, а ко второму, предназначавшемуся только для службы въ ополченныхъ частяхъ—всѣ остальные. Всѣ ратники, зачисляемые въ ополченіе при самомъ призывѣ, не подвергались вовсе обученію; такимъ образомъ, въ составѣ ополченія, обученными оказывались только ратники, служившіе въ войскахъ и зачисленные въ ополченіе по выслугѣ установленныхъ сроковъ въ войскахъ и въ запасѣ; этихъ старослужащихъ полагалось призывать вмѣстѣ съ ратниками 1-го разряда.

Сроки службы. Контингентъновобранцевъ. Числительность запаса.

При штатной числительности арміи въ 844/т. нижнихъ чиновъ, установленной въ 1881 году и при сохраненіи сроковъ дѣйствительной службы, опредѣленныхъ Уставомъ, армія ежегодно могла принимать лишь относительно небольшой контингентъ новобранцевъ, совершенно недостаточный для образованія запаса необходимой числительности. Вслѣдствіе сего, уже въ концѣ 70-хъ годовъ, срокъ дѣйствительной службы былъ постепенно сокращаемъ, такъ что лишь въ кавалеріи, конной артиллеріи и инженерныхъ войскахъ нижніе чины служили 6 лѣтъ, а въ прочихъ родахъ оружія лишь 5 лѣтъ; въ 1880 году срокъ службы былъ даже сокращенъ еще на 1 годъ. Благодаря такому измѣненію срока службы, ежегодный контингентъ новобранцевъ оказалось возможнымъ значительно увеличить [1]); отъ болѣе ранняго увольненія въ запасъ увеличилась также и числительность послѣдняго: по окончаніи войны, въ 1879 г., въ запасѣ было до 650/т. чел., а къ началу 1881 г.—до 1.009/т. чел.

Такимъ образомъ, сокращеніе срока дѣйствительной службы уже успѣло дать весьма благопріятные результаты въ смыслѣ увеличенія числа обученныхъ людей; но вмѣстѣ съ тѣмъ являлось опасеніе, что произведенное въ короткое время значительное сокращеніе упо-

[1]) Контингентъ новобранцевъ былъ опредѣленъ:

Въ 1874 г.	150.000 чел.	Въ 1878 г.	218.000 чел.
„ 1875 г.	180.000 „	„ 1879 г.	218.000 „
„ 1876 г.	196.000 „	„ 1880 г.	235.000 „
„ 1877 г.	218.000 „		

мянутаго срока отзовется вредно на обученіи арміи и на прочности ея кадровъ. Вслѣдствіе сего, въ 1881 г., по Высочайшему повелѣнію, былъ возстановленъ 5-ти лѣтній срокъ службы (въ спеціальныхъ войскахъ 6-ти лѣтній); для скорѣйшаго же накопленія запаса, признано было возможнымъ ежегодно часть новобранцевъ (однолѣтки) увольнять изъ рядовъ войскъ по выслугѣ всего одного года.

Не прекращающіяся вооруженія нашихъ западныхъ сосѣдей, значительно увеличившихъ числительность своихъ войскъ и задавшихся цѣлью, не взирая на громадные расходы, обучать военному дѣлу все мужское населеніе страны, способное носить оружіе,—принудили однако Военное Министерство изыскивать новые способы къ возможному увеличенію числительности нашихъ вооруженныхъ силъ, выставляемыхъ въ военное время. При невозможности значительнаго усиленія войскъ, содержимыхъ въ мирное время, цѣль эта однако могла быть достигнута лишь усиленіемъ, при мобилизаціи, мирнаго состава значительнымъ числомъ запасныхъ, прошедшихъ ряды арміи и хорошо обученныхъ. Представилась по этому настоятельная необходимость въ дальнѣйшемъ значительномъ увеличеніи числительности нашего запаса.

Для достиженія этой цѣли было признано необходимымъ измѣнить сроки службы, установленные Уставомъ о воинской повинности, сокративъ вновь срокъ дѣйствительной службы на 1 годъ съ одновременнымъ увеличеніемъ общаго срока службы, дѣйствительной и въ запасѣ, съ 15 до 18 лѣтъ [1]); таковыя измѣненія въ постановленіяхъ Устава о воинской повинности удостоились Высочайшаго утвержденія 14 Іюня 1888 года и съ конца 1891 года въ запасѣ арміи уже состоитъ полное число контингентовъ, положенныхъ по новому закону.

Произведенное въ 1888 году сокращеніе срока дѣй-

[1]) Мѣра эта распространена и на служащихъ въ отдаленныхъ Округахъ, для коихъ установлены тѣ-же сроки, какъ и для служащихъ въ Европейской Россіи. Такое уравненіе сроковъ было необходимо для увеличенія мѣстнаго запаса нижнихъ чиновъ на окраинахъ Имперіи.

ствительной службы позволило нѣсколько увеличить размѣръ ежегоднаго контингента новобранцевъ; а именно послѣдній былъ опредѣленъ:

Въ 1881 г.	—	190/т. чел.	и	22/т. однол.,	всего	212/т. чел.
„ 1882 „	—	190	„	22	„	„	212 „
„ 1883 „	—	190	„	28	„	„	218 „
„ 1884 „	—	190	„	34	„	„	224 „
„ 1885 „	—	190	„	40	„	„	230 „
„ 1886 „	—	190	„	45	„	„	235 „
„ 1887 „	—	190	„	45	„	„	235 „
„ 1888 „	—	222	„	28	„	„	250 „
„ 1889 „	—	225	„	30	„	„	255 „
„ 1890 „	—	230	„	30	„	„	260 „

Изъ приведенной таблицы видно, что особенно увеличилось число новобранцевъ общаго срока службы, тогда какъ число однолѣтковъ было нѣсколько сокращено. Это измѣненіе относительной числительности двухъ категорій новобранцевъ, безъ сомнѣнія, полезно для качественнаго состава нашего запаса.

Благодаря принятымъ мѣрамъ, числительность запаса съ 1 Января 1881 по 1 Января 1891 г. увеличилась съ 1.009/т. до 2.240/т. чел. [1]), такъ что приростъ въ теченіе десятилѣтія равняется 122%; по мѣрѣ увольненія въ запасъ болѣе значительныхъ контингентовъ нижнихъ чиновъ, принятыхъ на службу въ послѣднее время, означенная числительность запаса должна будетъ еще болѣе возрости.

Учебные сборы запасныхъ.

Не ограничиваясь заботами объ увеличеніи числительности запаса, Военное Министерство стремилось также къ возможному улучшенію его качества, призывая чиновъ запаса въ періодическіе учебные сборы. Уже Уставъ о воинской повинности 1874 года предоставлялъ Военному Министерству право призывать чиновъ запаса въ учебные сборы до 2-хъ разъ, каждый разъ на срокъ до 6 недѣль. Но до 1887 года Военное Министерство не пользовалось этимъ правомъ, какъ во избѣжаніе вызываемыхъ подобными сборами расходовъ, такъ и потому, что запасъ арміи въ то время состоялъ

[1]) Въ томъ числѣ 367/т. однолѣтковъ.

изъ людей, выслужившихъ въ войскахъ прежніе продолжительные сроки, причемъ многіе изъ нихъ еще принимали участіе въ минувшей войнѣ. По мѣрѣ же увольненія изъ запаса людей, выслужившихъ въ войскахъ продолжительный срокъ, и накопленія въ запасѣ однолѣтковъ, производство учебныхъ сборовъ становилось все болѣе настоятельнымъ. Вслѣдствіе сего, въ 1887 году, воспослѣдовало Высочайшее повелѣніе о производствѣ таковыхъ сборовъ; при этомъ, для сокращенія расходовъ, постановлено было призывать только запасныхъ чиновъ пѣхоты, пѣшей и крѣпостной артиллеріи: служившихъ въ войскахъ полный срокъ—въ одинъ сборъ, на 11-мъ году службы, на 3 недѣли, а однолѣтковъ—въ два сбора, на 5-мъ и 11-мъ годахъ службы, каждый разъ на 3 недѣли.

Результаты учебныхъ сборовъ, по отзыву всѣхъ начальствующихъ лицъ, оказались прекрасными и можно съ увѣренностью сказать, что чины запаса представляютъ отличный матеріалъ для пополненія при мобилизаціи рядовъ Арміи; на основаніи опыта перваго же учебнаго сбора, было признано возможнымъ сократить его продолжительность, для выслужившихъ въ войскахъ полные сроки, съ 3-хъ до 2-хъ недѣль.

Въ 1890 году часть запасныхъ, призванныхъ въ учебный сборъ, была назначена на усиленіе состава войскъ Варшавскаго и Кіевскаго военныхъ Округовъ, участвовавшихъ въ большихъ маневрахъ на Волыни. По отзывамъ Главныхъ Начальниковъ сихъ Округовъ, чины запаса, даже однолѣтки, по своимъ служебнымъ знаніямъ, мало отличались отъ чиновъ дѣйствительной службы; замѣчено лишь, что вслѣдствіе утраты привычки къ трудамъ военной службы, среди нихъ, при форсированныхъ маршахъ, оказывалось большее число отсталыхъ.

Учебные сборы отбыло слѣдующее число запасныхъ:

	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	Всего.
Пѣхоты	52.971	84.575	93.291	84.464	315.301
Пѣшей артил. .	—	11.635	9.607	8.088	29.330
Крѣп. артил. . .	—	1.870	2.527	1.864	6.261
Итого . .	52.971	98.080	105.425	94.416	350.892

Число обучавшихся, какъ видно, подвергалось значительнымъ колебаніямъ: въ 1887 г. оно было незначительно вслѣдствіе ограниченности имѣвшихся денежныхъ средствъ; въ 1888 году часть ассигнованныхъ на сборы средствъ пришлось употребить на производство опытной мобилизаціи 51-й пѣхотной дивизіи съ ея артиллеріею, а въ 1890 г. на счетъ тѣхъ же средствъ былъ произведенъ первый учебный сборъ прапорщиковъ запаса, о коемъ будетъ сказано ниже.

Сокращенные сроки службы.

Для лучшаго обученія лицъ, пользующихся правами по образованію, и для побужденія ихъ къ держанію офицерскаго экзамена, были измѣнены установленные для нихъ сроки службы.

Уставъ 1874 года, въ видахъ огражденія интересовъ народнаго просвѣщенія, значительно сокращалъ сроки дѣйствительной службы для лицъ, получившихъ извѣстное образованіе. Еще болѣе сокращался срокъ службы для лицъ образованныхъ, поступавшихъ вольноопредѣляющимися; кромѣ того, для этихъ лицъ былъ сокращенъ и срокъ пребыванія въ запасѣ. Опытъ примѣненія этихъ постановленій выяснилъ, что сроки дѣйствительной службы для высшихъ по образованію разрядовъ слишкомъ кратки, какъ для основательнаго ихъ обученія, такъ и для того, чтобы они успѣвали подготовиться къ экзамену на офицера запаса. Вслѣдствіе сего сроки дѣйствительной службы для жеребьевыхъ и для вольноопредѣляющихся въ 1886 году были измѣнены, какъ то указано въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Для окончившихъ курсъ:	Вольноопредѣляющіеся.		Жеребьевые.	
	По Уставу 1874 г.	По закону 1886 г.	По Уставу 1874 г.	По закону 1886 г.
Университета	1/4 года.	1 годъ.	1/2 года.	2 года.
6 классовъ гимназіи	1/2 „		1 1/2 „	
Низшихъ учебныхъ заведеній . .	2 „	2 года.	3 „	3 „
Начальныхъ	—	—	4 „	4 „

Поступившіе по жребію остаются въ запасѣ до выслуги установленнаго 18-ти лѣтняго общаго срока

службы, а вольноопредѣляющіеся состоятъ въ запасѣ 12 лѣтъ (вмѣсто прежнихъ 9 лѣтъ).

Число вольноопредѣляющихся, состоящихъ въ войскахъ, въ теченіе отчетнаго десятилѣтія значительно увеличилось: въ 1881 году ихъ было 1.006 чел., а въ 1890 г. уже 2.765 чел., что имѣетъ весьма большое значеніе для замѣщенія въ военное время офицерскихъ должностей—какъ о томъ будетъ изложено ниже.

Государственное Ополченіе.

Не ограничиваясь вышеизложенными мѣрами къ подготовкѣ надежнаго укомплектованія для постоянныхъ войскъ, Военное Министерство, въ послѣдніе годы обратило серіозное вниманіе и на подготовку формированія частей Государственнаго Ополченія. По Уставу о воинской повинности, Ополченіе полагалось созывать лишь „въ чрезвычайныхъ обстоятельствахъ военнаго времени“. Между тѣмъ, не прекращающееся усиленіе вооруженныхъ силъ сосѣднихъ государствъ, образовавшихъ враждебную Россіи коалицію, указывало на недостаточность вооруженныхъ нашихъ силъ; чтобы сколько нибудь вознаградить этотъ недостатокъ, было рѣшено дать Государственному Ополченію болѣе прочную организацію, дабы можно было возложить на него всю тыловую службу и двинуть всѣ полевыя и резервныя войска на театръ военныхъ дѣйствій.

Для достиженія этой цѣли необходимо было, хотя нѣсколько, обучить ратниковъ ополченія и принять мѣры къ скорѣйшему формированію ополченныхъ частей; въ этихъ видахъ были подвергнуты пересмотру всѣ прежнія постановленія о Государственномъ Ополченіи. Изъ произведенныхъ въ сихъ постановленіяхъ измѣненій необходимо указать на слѣдующія:

Въ 1888 году установлено иное, чѣмъ прежде, дѣленіе ратниковъ на два разряда: къ 1-му разряду отнесены тѣ изъ не служившихъ въ войскахъ, которые физически вполнѣ способны къ военной службѣ (за исключеніемъ льготныхъ по семейному положенію 1-го разряда), и ратники, уже отбывшіе срокъ дѣйствительной службы и въ запасѣ; ко 2-му же разряду отнесены всѣ остальные; въ каждомъ изъ сихъ разрядовъ ратники остаются до 43-хъ лѣтняго возраста.

Ратники 1-го разряда, какъ и прежде, могутъ быть призываемы какъ въ ополченныя части, такъ и въ постоянныя войска, тогда какъ ратники 2-го разряда призываются исключительно на пополненіе ополченныхъ частей. Младшіе 4 возраста ратниковъ 1-го разряда, а равно и служившіе ранѣе въ войскахъ подлежатъ учету; младшіе 4 возраста могутъ быть призываемы въ учебные сборы до 2-хъ разъ, каждый разъ на срокъ до 6-ти недѣль. Этими новыми постановленіями ускоренъ призывъ ратниковъ, такъ какъ въ 1-мъ разрядѣ состоятъ лишь физически годные къ службѣ и, кромѣ того, тѣ ратники, которые раньше другихъ подлежатъ призыву, состоятъ уже въ мирное время на учетѣ; затѣмъ введено хотя нѣкоторое военное обученіе ратниковъ.

Числительность ратниковъ 1-го разряда къ 1881 году простиралась до 1873/т. чел., среди коихъ однако было большое число неспособныхъ къ строевой службѣ и около 750/т. чел. имѣвшихъ по семейному положенію право на льготу 1-го разряда, призывъ которыхъ на службу представлялся крайне нежелательнымъ. Сверхъ того, съ ратниками 1-го разряда подлежали призыву старослужащіе, числительность коихъ простиралась до 156/т. чел. и которые являлись единственнымъ надежнымъ элементомъ для формированія ополченныхъ частей.

Въ послѣдніе призывы, по новымъ правиламъ, въ ратники 1-го разряда было зачислено:

Въ 1888 году	253/т.	чел.
„ 1889 „	243	„
„ 1890 „	239	„
	735/т.	чел.

На основаніи опыта этихъ трехъ лѣтъ, можно сказать, что впредь въ однихъ лишь четырехъ младшихъ возрастныхъ классахъ ратниковъ 1-го разряда будетъ состоять *около 1 мил.* людей, вполнѣ годныхъ къ строевой службѣ и состоящихъ на учетѣ. Вмѣстѣ съ ними подлежатъ призыву старослужащіе (также состоящіе на учетѣ), число коихъ къ 1 Января 1891 года достигало 278/т. чел. Эти послѣдніе, число коихъ будетъ

постепенно возростать по мѣрѣ перечисленія въ ополченіе болѣе многочисленныхъ контингентовъ, дадутъ прекрасный, вполнѣ надежный кадръ для ополченныхъ частей, такъ какъ они составятъ до 30—40% числительности сихъ послѣднихъ.

Первый учебный сборъ ратниковъ ополченія былъ произведенъ въ 1890 году, причемъ, по недостатку времени для подготовительныхъ распоряженій, были призваны ратники лишь изъ половины уѣздовъ Европейской Россіи. Продолжительность сбора опредѣлена въ 4 недѣли. Всего отбыли сборъ около 76/т. ратниковъ. По общему отзыву войсковыхъ Начальниковъ, ратники вели себя примѣрно и проявили величайшее усердіе, а результаты обученія, въ томъ числѣ и боевая стрѣльба на 100 и 200 шаговъ, были очень хороши. Вслѣдствіе этого можно надѣяться, что ратники, обученные въ краткихъ сборахъ, имѣя кадры изъ старослужащихъ, дадутъ отличный матеріалъ для формированія ополченныхъ частей, которыя будутъ въ состояніи выполнять съ успѣхомъ свое назначеніе—нести внутреннюю и тыловую службу, а въ случаѣ крайности—даже могутъ принять участіе и въ военныхъ дѣйствіяхъ.

Воинская повинность въ Семирѣченской области, въ Закавказьи и въ Финляндіи.

Къ отбыванію воинской повинности, на общихъ основаніяхъ, съ 1886 года, привлечено осѣдлое населеніе Семирѣченской области.

Съ того же года общій Уставъ о воинской повинности распространенъ и на всѣхъ жителей Закавказья и на инородцевъ Сѣвернаго Кавказа со слѣдующими главнѣйшими измѣненіями: мусульманское населеніе (кромѣ осетинъ) не призывается на службу, а взамѣнъ обложено денежнымъ налогомъ; срокъ дѣйствительной службы ограниченъ 3-мя годами; новобранцы назначаются лишь на пополненіе Кавказскихъ туземныхъ войскъ. Съ 1887 года, на Кавказѣ ежегодно призывалось по 2.400 новобранцевъ. Въ 1890 г. и на Кавказѣ былъ произведенъ первый учебный сборъ ратниковъ ополченія, въ которомъ участвовало 6/т. чел. Результаты сбора оказались столь же утѣшительными, какъ и въ Европейской Россіи.

Уставъ о воинской повинности въ Финляндіи, изданный въ 1878 году, впервые былъ примѣненъ въ 1881 году, когда былъ произведенъ 1-й призывъ новобранцевъ. Къ 1891 году запасъ финскихъ войскъ достигъ числительности въ 30/т. чел., изъ коихъ 3/т. чел. прошли ряды войскъ, 21/т. обучались въ краткихъ сборахъ и 6/т. вовсе не обучены; въ ополченіи же состояло 39/т. чел., получившихъ военное обученіе.

Сверхсрочная служба.

Сокращеніе сроковъ дѣйствительной службы нижнихъ чиновъ все болѣе затрудняетъ подготовку хорошихъ унтеръ-офицеровъ и вызываетъ настоятельную необходимость привлекать ихъ на сверхсрочную службу. Въ этихъ видахъ уже въ 1874 и 1877 годахъ сверхсрочнослужащимъ были дарованы особыя преимущества; но достигавшіеся при этомъ результаты далеко не удовлетворяли ожиданіямъ и насущнымъ потребностямъ Арміи, а именно: вмѣсто 33/т. сверхсрочныхъ, предусматривавшихся Положеніемъ 1874 года, въ среднемъ, состояло всего 5.730 чел. или 17,3%; въ томъ числѣ *строевыхъ* состояло всего 2.048 фельдфебелей и 1.790 старшихъ унтеръ-офицеровъ (38% и 8% намѣченнаго числа), всего 3.838 чел.

Привлеченіе на сверхсрочную службу большаго числа унтеръ-офицеровъ могло быть достигнуто лишь предоставленіемъ имъ новыхъ преимуществъ, со значительнымъ увеличеніемъ расходовъ казны. По недостатку средствъ, Военное Министерство должно было ограничить число лицъ, коимъ присвоивались новыя преимущества: послѣднія распространены только на *строевыхъ* сверхсрочнослужащихъ и притомъ всего на 1 фельдфебеля (вахмистра) и 2 взводныхъ унтеръ-офицеровъ (фейерверкеровъ) на роту, эскадронъ, батарею и паркъ, всего до 16/т. чел.

Означеннымъ унтеръ-офицерамъ въ 1888 г. было предоставлено право на единовременное пособіе въ 150 руб. по выслугѣ первыхъ 2-хъ лѣтъ сверхъ срока; затѣмъ, въ 1890 году, Высочайше утверждено новое положеніе о сверхсрочнослужащихъ, коимъ для тѣхъ-же строевыхъ унтеръ-офицеровъ установлены новыя существенныя преимущества: увеличено жалованье, даны

новые знаки отличія, мундиръ и брюки положено отпускать имъ на годичный срокъ, съ обращеніемъ ихъ затѣмъ въ собственность строевыхъ унтеръ-офицеровъ. Сверхъ того, послѣдніе избавлены отъ простаго ареста, который для нихъ замѣненъ арестомъ на гауптвахтѣ или же въ особомъ помѣщеніи.

Результаты новыхъ преимуществъ не замедлили сказаться: къ 1 Января 1891 года на сверхсрочной службѣ состояло уже около 7.800 строевыхъ унтеръ-офицеровъ, то есть приблизительно половина того минимальнаго числа, которое нынѣ признается желательнымъ удержать на сверхсрочную службу. Къ сожалѣнію, надо, однако, признаться, что нельзя разсчитывать на значительное дальнѣйшее возрастаніе этой цифры: русскій простолюдинъ, съ готовностію являющійся къ отбыванію воинской повинности, вообще неохотно остается на службѣ дольше обязательнаго срока.

Какъ на одну изъ мѣръ, принятыхъ для обезпеченія Арміи хорошими унтеръ-офицерами, необходимо еще указать на учрежденіе въ 1887 году въ Ригѣ *учебнаго унтеръ-офицерскаго баталіона* съ 2-хъ годичнымъ курсомъ. Въ баталіонъ этотъ принимаются желающіе, окончившіе курсъ начальныхъ школъ, притомъ какъ изъ войскъ, такъ и со стороны. Поступающіе въ баталіонъ обязуются прослужить, по окончаніи курса, 4 года сверхъ срока. Штатъ баталіона разсчитанъ на 500 обучающихся; но на дѣлѣ число таковыхъ значительно меньше, что слѣдуетъ приписать какъ требованію продолжительной сверхсрочной службы, такъ и тому обстоятельству, что поступающіе въ баталіонъ часто производятся въ унтеръ-офицеры позднѣе своихъ сверстниковъ, прошедшихъ лишь курсъ полковыхъ учебныхъ командъ. Въ 1890 г. въ баталіонѣ состояло всего 187 обучающихся, въ томъ числѣ 150 изъ войскъ и 37 со стороны, а курсъ окончили въ томъ же году 97 чел.

Ввиду хорошей подготовки, даваемой въ баталіонѣ унтеръ-офицерамъ, которые притомъ обязаны продолжительною службою, привлеченіе въ него большаго числа обучающихся является весьма желательнымъ,

почему, въ 1890 году, выпускаемымъ изъ баталіона унтеръ-офицерамъ даны нѣкоторыя новыя преимущества: право на единовременное пособіе въ 25 руб. при выпускѣ, на пособіе въ 100 руб. по окончаніи 4-го года сверхсрочной службы [1]) и нѣкоторыя другія. Результаты этихъ новыхъ преимуществъ еще не успѣли обнаружиться.

2) **Комплектованіе офицерами.** Въ царствованіе въ Бозѣ почившаго Императора Александра II уже было положено прочное основаніе къ пополненію нашей Арміи офицерами, научно достаточно подготовленными къ исполненію своихъ обязанностей. Учрежденіе, начиная съ 60-хъ годовъ, большаго числа юнкерскихъ училищъ, позволило значительно возвысить уровень образованія молодыхъ людей, производившихся въ офицеры не изъ воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній; установленіе же всеобщей воинской повинности обезпечило приливъ въ юнкерскія училища достаточнаго числа лицъ, ищущихъ офицерскаго званія. Благодаря этимъ реформамъ, уже къ началу отчетнаго десятилѣтія было обезпечено достаточное пополненіе офицерскаго состава Арміи лицами, съ необходимою военною подготовкою. Подготовка эта, однако, была далеко не одинаковою у всѣхъ, достигавшихъ офицерскаго званія: будучи вполнѣ основательною у лицъ, выпускаемыхъ изъ военныхъ училищъ, она у воспитанниковъ юнкерскихъ училищъ могла считаться достаточною лишь для исполненія младшихъ офицерскихъ должностей. Между тѣмъ, къ сожалѣнію, лица послѣдней категоріи составляли большинство среди производимыхъ въ первый офицерскій чинъ, а армейскія части комплектовались почти исключительно офицерами, выпускавшимися изъ юнкерскихъ училищъ. Военному Министерству, поэтому, предстояло: 1) принять мѣры къ увеличенію числа офицеровъ, ежегодно выпускаемыхъ съ основательною военною подготовкою; 2) по возможности улучшить подготовку выпускаемыхъ изъ юнкерскихъ училищъ; 3) улучшить составъ кор-

[1]) Независимо отъ пособія въ 150 руб., даваемаго на общемъ основаніи по выслугѣ первыхъ 2-хъ лѣтъ сверхъ срока.

пуса офицеровъ въ армейскихъ частяхъ, направленіемъ въ него возможно большей части молодыхъ офицеровъ первой категоріи.

Подробныя свѣдѣнія о преобразованіяхъ, произведенныхъ въ составѣ и устройствѣ военно-учебныхъ заведеній и юнкерскихъ училищъ, будутъ изложены ниже въ главѣ VIII настоящаго „Очерка"; здѣсь же представляются лишь данныя о достигнутыхъ сими преобразованіями измѣненіяхъ въ комплектованіи Арміи офицерами.

Число произведенныхъ въ первый офицерскій чинъ въ отдѣльные годы отчетнаго десятилѣтія равнялось:

	Изъ военныхъ училищъ и военно-училищныхъ курсовъ.	Изъ юнкерскихъ училищъ.	ВСЕГО.
Въ 1881 г. .	664 (39%)	1.058 (61%)	1.722
„ 1882 „ . .	667 (38%)	1.104 (62%)	1.771
„ 1883 „ . .	780 (36%)	1.367 (64%)	2.147
„ 1884 „ . .	760 (53%)	663 (47%)	1.423
„ 1885 „ . .	785 (41%)	1.112 (59%)	1.897
„ 1886 „ . .	665 (33%)	1.344 (67%)	2.009
„ 1887 „ . .	757 (36%)	1.363 (64%)	2.120
„ 1888 „ . .	892 (46%)	1.052 (54%)	1.944
„ 1889 „ . .	966 (49%)	990 (51%)	1.956
„ 1890 „ . .	924 (44%)	1.197 (56%)	2.121
Въ среднемъ .	786 (41%)	1.125 (59%)	1.911

Приведенная таблица показываетъ, что число офицеровъ, производимыхъ изъ прошедшихъ военно-училищный курсъ, значительно увеличилось за отчетный періодъ (благодаря расширенію военныхъ училищъ и введенію въ Московскомъ и Кіевскомъ юнкерскихъ училищахъ военно-училищнаго курса); но все же болѣе половины своего комплектованія Армія получаетъ изъ юнкерскихъ училищъ; измѣнить это соотношеніе весьма трудно, такъ какъ постепенное увеличеніе состава арміи вызываетъ потребность въ ежегодномъ производствѣ большаго числа молодыхъ людей въ офицеры, а расширеніе существующихъ военныхъ училищъ до желательныхъ размѣровъ невозможно по значительности потребныхъ на то средствъ; существенную по-

мощь въ этомъ дѣлѣ можетъ оказать лишь постепенное увеличеніе прилива образованныхъ молодыхъ людей на военно-училищные курсы.

Чтобы поднять образовательный уровень армейскихъ офицеровъ, Военное Министерство стало направлять бо́льшую часть выпускаемыхъ изъ военныхъ училищъ въ армейскія части, чему способствовало уже упомянутое увеличеніе числа выпускныхъ этой категоріи. Измѣненіе въ распредѣленіи офицеровъ, производившихся изъ военныхъ училищъ, видно изъ слѣдующей таблицы.

Изъ 1000 выпускныхъ военныхъ училищъ назначалось:

	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	Среднее.
Въ гв. пѣхоту	26	61	82	82	104	30	97	57	69	56	67
„ „ кавалерію . .	75	15	47	45	68	72	44	38	33	30	46
„ арм. пѣхоту . . .	357	555	603	529	421	504	501	513	612	560	521
„ „ кавалерію .	51	114	68	96	54	89	78	91	57	65	75
„ артиллерію . . .	321	155	81	146	232	178	154	154	137	188	172
„ Инженер. войска .	122	72	68	55	68	64	75	97	50	61	72
„ Казачьи войска. .	48	28	51	47	53	63	51	50	42	40	47
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Сравненіе свѣдѣній за 1881 и за послѣдующіе годы показываетъ, на сколько значительно было увеличеніе процента выпускавшихся въ армейскую пѣхоту, а также и въ армейскую кавалерію.

Чинопроизводство офицеровъ.

Въ тѣснѣйшей связи съ комплектованіемъ арміи офицерами находится вопросъ о ихъ чинопроизводствѣ, такъ какъ системою послѣдняго устанавливается порядокъ комплектованія старшихъ чиновъ и начальниковъ.

Установленіе твердой и справедливой системы чинопроизводства имѣетъ, безъ сомнѣнія, громадное значеніе для арміи, какъ вслѣдствіе своего вліянія на составъ старшихъ Начальниковъ, такъ и по своему значенію для судьбы всего корпуса офицеровъ. При нынѣшнихъ требованіяхъ строевой службы, утомленіе офицеровъ наступаетъ гораздо скорѣе, чѣмъ въ прежъ-

нее время, когда служба младшихъ офицеровъ и ротныхъ командировъ была значительно легче; поэтому представляется настоятельная необходимость урегулировать производство такимъ образомъ, чтобы по возможности уравнять его быстроту въ разныхъ частяхъ, выдвигая, однако, въ видѣ поощренія, людей болѣе способныхъ, чтобы они могли достигнуть высшихъ должностей, не утративъ силъ и энергіи.

Вполнѣ сознавая важность вопроса о чинопроизводствѣ, Военное Министерство стремилось къ установленію, въ этомъ отношеніи, системы, почти отсутствовавшей до 1881 года. Особенно знаменательнымъ въ этомъ отношеніи было упраздненіе въ 1884 году чина маіора, вслѣдствіе чего войска арміи были сравнены въ правахъ со спеціальными родами оружія; въ томъ же году было уравнено чинопроизводство въ подполковники капитановъ, а въ 1885 году—и ротмистровъ всей арміи; въ 1884 году былъ упраздненъ чинъ прапорщика, вслѣдствіе чего вся система чинопроизводства упростилась, а производство въ кавалеріи (гдѣ не было чина подпоручика) было сравнено съ производствомъ въ прочихъ родахъ оружія; съ того же времени установлено, что всѣ, выпускаемые изъ военно-учебныхъ заведеній, начинаютъ службу съ перваго офицерскаго чина, а производство въ чинъ поручика дается по выслугѣ 4-хъ лѣтъ [1]).

Приведенными мѣрами уже сдѣланъ значительный шагъ впередъ къ установленію системы во всемъ чинопроизводствѣ. Особенное значеніе имѣли новыя правила для производства капитановъ и ротмистровъ въ подполковники, такъ какъ они способствовали уравненію производства въ разныхъ частяхъ и дали возможность выдвигать впередъ лицъ болѣе способныхъ; наиболѣе выиграли при этомъ части резервной пѣхоты, въ коихъ капитаны прежде были устранены отъ производства. Въ настоящее время, послѣ 7-ми лѣтняго примѣненія означенныхъ правилъ, прежнія неравномѣрныя условія производства уже понемногу сглажи-

[1]) Въ счетъ этихъ 4 лѣтъ зачитывается старшинство въ 1—2 года, даваемое при выпускѣ лучшимъ воспитанникамъ военныхъ училищъ.

ваются, такъ что соотношеніе числа капитановъ, производимыхъ въ подполковники въ стрѣлковыхъ частяхъ и въ полевой, резервной и крѣпостной пѣхотѣ, уже приближается къ соотношенію, существующему между штатнымъ числомъ капитановъ въ сихъ частяхъ. Тѣмъ не менѣе, все сдѣланное до настоящаго времени еще не создаетъ той строгой и полной системы въ чинопроизводствѣ, о необходимости коей было упомянуто выше, почему въ Военномъ Министерствѣ нынѣ разработывается проектъ общаго положенія о чинопроизводствѣ, которымъ имѣется въ виду устранить существующія еще неравномѣрности и случайности въ движеніи офицеровъ по службѣ.

Офицерскія школы.

Не ограничиваясь приведенными мѣрами къ улучшенію подготовки молодыхъ офицеровъ и къ установленію правильности и справедливости въ движеніи ихъ по службѣ, Военное Министерство всегда стремилось къ поддержанію и развитію среди офицеровъ пріобрѣтенныхъ ими познаній. Независимо отъ установленныхъ съ этою цѣлью занятій съ офицерами въ войсковыхъ частяхъ, было признано необходимымъ дать имъ возможность, въ особыхъ школахъ, освѣжать и дополнять свои познанія до назначенія ихъ на болѣе самостоятельныя должности. Въ этихъ видахъ, въ 1882 году, прежнія учебныя части были преобразованы *въ офицерскія школы: стрѣлковую,* въ которую поступаютъ капитаны пѣхоты, могущіе съ пользою занять штабъ-офицерскія должности; *кавалерійскую*—для ротмистровъ кавалеріи, которые лишь по окончаніи курса школы могутъ быть утверждаемы въ должности эскадроннаго командира; *артиллерійскую*—для капитановъ полевой и крѣпостной артиллеріи, удостоиваемыхъ назначенія на должности: командировъ батарей и крѣпостныхъ артиллерійскихъ баталіоновъ, а равно и завѣдывающихъ практическими занятіями крѣпостной артиллеріи [1]).

Мобилизаціонная потребность въ офицерахъ.

Для приведенія Арміи на военное положеніе, необходимо значительно увеличить число состоящихъ въ ней въ мирное время офицеровъ. Разница между шта-

[1]) Крѣпостной отдѣлъ офицерской артиллерійской школы образованъ въ 1889 году.

тами военнаго и мирнаго времени въ 1881 году простиралось до 13½т. чел. офицеровъ. Для пополненія этой разницы, а равно и неизбѣжной убыли во время войны, имѣлись въ виду лишь слѣдующіе источники: состоявшіе въ войскахъ подпрапорщики (1.111 чел.), офицеры, уволенные въ безсрочный отпускъ и еще обязанные воинскою повинностью (700 чел.), и юнкера старшихъ классовъ военныхъ и юнкерскихъ училищъ (1.505 чел.), всего 3.316 чел. Затѣмъ можно было разсчитывать на извѣстную часть офицеровъ, числившихся по роду оружія и по запаснымъ войскамъ (2.200 чел.), хотя эти лица не были обязаны службою и между ними было большое число раненыхъ, больныхъ, а равно и достигшихъ преклоннаго возраста. Такимъ образомъ, пополненіе состава офицеровъ до штатовъ военнаго времени было вовсе не обезпечено. Выйти изъ этого положенія можно было лишь созданіемъ достаточно многочисленнаго *запаса офицеровъ.*

Разработанное въ Военномъ Министерствѣ Положеніе о запасѣ офицеровъ Высочайше было утверждено въ 1882 г.; этимъ Положеніемъ установлено двоякое зачисленіе офицерскихъ чиновъ въ запасъ: обязательное для лицъ, еще не выслужившихъ сроковъ, установленныхъ Уставомъ о воинской повинности, и добровольное для лицъ, уже не обязанныхъ службою. Числительность запаса, образованнаго, согласно этому Положенію, изъ лицъ, состоявшихъ уже на службѣ въ офицерскихъ чинахъ, оказалась, однако, совершенно недостаточною, такъ какъ добровольное пребываніе въ запасѣ не сопряжено съ особыми преимуществами (кромѣ права участвовать въ эмеритальной кассѣ), а между тѣмъ лишаетъ права на пенсію тѣхъ лицъ, которыя уже выслужили установленные сроки для полученія таковой изъ той же кассы. Къ началу 1886 г. въ запасѣ состояло всего 3.249 генераловъ и офицеровъ и вмѣстѣ съ тѣмъ выяснилось, что нельзя разсчитывать на сколько нибудь значительное возростаніе этого числа. Поэтому, для увеличенія числительности офицерскаго запаса, пришлось прибѣгнуть къ средству, практикуемому во всѣхъ иностранныхъ арміяхъ—къ производ-

ству въ офицеры запаса такихъ лицъ, которыя не удовлетворяютъ строгимъ требованіямъ производства въ офицеры дѣйствительной службы; такое ослабленіе требованій надо признать вполнѣ возможнымъ потому, что лица эти предназначаются преимущественно на младшія офицерскія должности.

На этомъ основаніи, въ 1886 году, было издано Положеніе *о прапорщикахъ запаса*; производство въ чинъ прапорщика предоставлено лицамъ, пользующимся по образованію правами 1-го разряда и выдержавшимъ установленный льготный экзаменъ [1]). Результаты этой мѣры не замедлили сказаться и число прапорщиковъ запаса съ каждымъ годомъ возростаетъ; необходимо однако замѣтить, что, по относительно малому у насъ числу образованныхъ лицъ, источникъ этотъ не можетъ дать намъ столь значительнаго числа офицеровъ запаса, какъ въ иностранныхъ арміяхъ, гдѣ онъ является главнымъ источникомъ пополненія означеннаго запаса.

Къ началу 1891 г. въ запасѣ состояло:

Генераловъ	131
Штабъ-офицеровъ	122
Оберъ-офицеровъ (безъ прапорщиковъ) .	3.463
Прапорщиковъ	1.291
Итого	5.007 [2])

Приведенная цифра, очевидно, далеко не удовлетворяетъ мобилизаціонной потребности Арміи. Не имѣя возможности существенно увеличить числительность запаса офицеровъ, пришлось для облегченія мобилизаціи прибѣгнуть къ нѣкоторому увеличенію числа офицеровъ, положенныхъ по штатамъ мирнаго времени; въ этихъ видахъ, начиная съ 1885 года, было постепенно прибавлено около 1800 офицеровъ [3]). Тѣмъ не

[1]) Прапорщики запаса могутъ быть призываемы въ учебные сборы до 2-хъ разъ, каждый разъ на срокъ до 6-ти недѣль. Первый такой сборъ на 6 недѣль былъ произведенъ въ 1890 г., причемъ было призвано 466 прапорщиковъ, которымъ такимъ образомъ дана возможность практиковаться въ исполненіи офицерскихъ обязанностей.

[2]) Изъ этого числа однако на 1.060 чел. нельзя разсчитывать, такъ какъ они занимаютъ должности, освобождающія ихъ отъ призыва.

[3]) Прибавлено по 7-ми офицеровъ на пѣхотный полкъ и постепенно прибавляется по 7-ми офицеровъ на резервный баталіонъ.

менѣе, разница между штатами военнаго и мирнаго времени продолжаетъ быть весьма значительною и далеко не покрывается имѣющимся запасомъ; а именно для укомплектованія до штатовъ военнаго времени потребно:

Генераловъ.	149
Штабъ-офицеровъ.	1.503
Оберъ-офицеровъ.	16.219
Итого . . .	17.871

Для удовлетворенія этой потребности, къ началу 1891 г. имѣлись въ виду источники:

Офицеры запаса, подлежащіе призыву .	3.947
Подпрапорщики, состоящіе на службѣ и въ запасѣ	1.331
Юнкера старшихъ классовъ военныхъ и юнкерскихъ училищъ	2.507
Итого . . .	7.785

Такимъ образомъ, имѣющійся запасъ офицеровъ менѣе существующей потребности на 10.100 чел. Вмѣсто недостающихъ офицеровъ, придется на офицерскія должности назначать наиболѣе способныхъ нижнихъ чиновъ, присвоивъ послѣднимъ полуофицерское званіе *заурядъ-прапорщиковъ;* Положеніе о заурядъ-прапорщикахъ, опредѣляющее порядокъ ихъ выбора и служебное положеніе издано въ началѣ 1891 года. Согласно изданнымъ правиламъ, вакантныя офицерскія должности предположено замѣщать: унтеръ-офицерами изъ вольноопредѣляющихся и жеребьевыхъ 1-го разряда по образованію, а равно фельдфебелями (вахмистрами) и старшими унтеръ-офицерами, не обладающими такимъ образовательнымъ цензомъ, выбирая среди сихъ послѣднихъ преимущественно лицъ, состоящихъ или состоявшихъ на сверхсрочной службѣ.

Мобилизаціонная потребность въ чиновникахъ.

Разница между штатнымъ числомъ чиновниковъ въ мирное и военное время, въ 1881 году, составляла около 3/т. чел. [1]) Для пополненія этой разницы въ то

[1]) Безъ чиновниковъ медицинскаго разряда, о коихъ будетъ изложено ниже, въ IX главѣ.

время не имѣлось опредѣленнаго источника. Въ 1882 г. было издано Положеніе о *запасѣ чиновниковъ;* но къ 1891 году въ этомъ запасѣ состояло всего 197 чел., тогда какъ мобилизаціонная потребность въ таковыхъ нынѣ простирается до $3^1/_2$ т. чел. Поэтому младшія классныя должности предположено также замѣщать *заурядъ-чиновниками*, назначая таковыхъ, согласно изданному въ 1891 году Положенію, изъ числа кандидатовъ на классную должность и нестроевыхъ старшаго разряда изъ писарей, а равно изъ лицъ, пользующихся по образованію правами 1-го разряда и призываемыхъ изъ запаса. Такимъ образомъ, лица этой послѣдней категоріи, смотря по ихъ способностямъ, будутъ призываемы либо на офицерскія, либо на классныя должности.

Число потребныхъ заурядъ-прапорщ. и заурядъ-чиновн.

Общая потребность въ заурядъ-прапорщикахъ, на основаніи приведенныхъ выше данныхъ, простирается до 10.100 чел., а въ заурядъ-чиновникахъ — до 3.300 чел., всего до 13.400 чел. На удовлетвореніе этой потребности имѣются въ виду слѣдующіе источники:

Вольноопредѣляющихся 1-го разряда	на службѣ .	2.765
	въ запасѣ .	4.274
Жеребьевыхъ и охотниковъ 1-го разряда, состоящихъ на службѣ [1]) . .		502
Строевыхъ унтеръ-офицеровъ, состоящихъ или состоявшихъ на сверхсрочной службѣ		11.079
		18.620

Такимъ образомъ, категорія заурядъ-прапорщиковъ и заурядъ-чиновниковъ позволитъ намъ съ избыткомъ пополнить некомплектъ офицеровъ и классныхъ чиновъ лицами, могущими съ успѣхомъ исполнять младшія офицерскія и классныя должности. Хотя заурядъ-прапорщики не вполнѣ удовлетворяютъ тѣмъ требованіямъ, которыя было-бы желательно предъявлять ко всѣмъ лицамъ, исполняющимъ офицерскія должности, но на принятую мѣру приходится смотрѣть, какъ на

[1]) О числѣ состоящихъ въ запасѣ точныхъ свѣдѣній не имѣется.

единственный пока возможный исходъ изъ существующаго затруднительнаго положенія.

Офицеры Ополченія.

По Положенію о Государственномъ Ополченіи, Высочайше утвержденному въ 1876 году, офицерскіе чины онаго должны были избираться губернскими земскими собраніями по объявленіи Высочайшаго повелѣнія о созывѣ Ополченія; при этомъ на должности командировъ отдѣльныхъ частей должны были назначаться лица, состоявшія ранѣе на военной службѣ въ офицерскихъ чинахъ; на прочія офицерскія должности могли избираться лица, получившія извѣстное образованіе, причемъ ротными командирами могли быть назначаемы тѣ, которые отбыли при войскахъ одинъ лагерный сборъ. Эти условія, не обезпечивавшія ни соотвѣтственности, ни своевременности выбора офицеровъ для ополченныхъ частей, еще могли сохраняться, пока Ополченію не придавалось боеваго значенія. Съ измѣненіемъ же въ послѣднее время назначенія и организаціи Ополченія, необходимо было озаботиться подготовкою уже въ мирное время надежнаго офицерскаго кадра для ополченныхъ частей. Поэтому, новымъ положеніемъ о Государственномъ Ополченіи установлено, что всѣ высшія должности, до ротныхъ (сотенныхъ, батарейныхъ) командировъ включительно, должны быть замѣщаемы заранѣе намѣченными лицами, состоящими въ Ополченіи, но служившими ранѣе въ войскахъ, въ офицерскихъ чинахъ; на младшія же офицерскія должности могутъ быть назначаемы какъ бывшіе офицеры, такъ и другія лица, обладающія извѣстнымъ образованіемъ, если они состоятъ въ унтеръ-офицерскомъ званіи или же достигнутъ таковаго, служа въ Ополченіи.

Для замѣщенія должностей первой категоріи потребно 3.420 чел., а для второй категоріи—около 6/т. чел. Между тѣмъ въ Ополченіи числилось всего 1.400 лицъ, состоявшихъ на службѣ въ генеральскихъ и офицерскихъ чинахъ, причемъ среди нихъ много лицъ, не могущихъ, по состоянію здоровья, поступить на службу, не говоря о томъ, что лицъ, достигшихъ высшихъ чиновъ, нельзя будетъ назначать на низшія,

наиболѣе многочисленныя, должности. Чтобы нѣсколько пополнить таковой недостатокъ въ лицахъ, удовлетворяющихъ условіямъ для назначенія на должности ротныхъ командировъ и высшія, новымъ Положеніемъ о Государственномъ Ополченіи срокъ пребыванія въ немъ былъ продленъ для всѣхъ, состоявшихъ на дѣйствительной службѣ въ офицерскихъ чинахъ: для генераловъ и штабъ-офицеровъ до 55-лѣтняго, а для оберъ-офицеровъ до 50-лѣтняго возраста. Благодаря этой мѣрѣ, число бывшихъ штабъ и оберъ-офицеровъ, состоящихъ въ Ополченіи, увеличилось на 1/т. чел.

Вышеизложенныя данныя о пополненіи при мобилизаціи дѣйствующихъ войскъ и Ополченія офицерами, показываютъ, что у насъ все еще оказывается значительный недостатокъ въ офицерахъ, недостатокъ по неволѣ пополняемый нижними чинами, назначаемыми къ исправленію офицерскихъ должностей. Недостатокъ этотъ, какъ уже было упомянуто, происходитъ, главнымъ образомъ, отъ малаго у насъ числа образованныхъ лицъ, могущихъ выдержать экзаменъ на прапорщика запаса, и потому на скорое устраненіе его надѣяться нельзя. Дѣятельность Военнаго Министерства по этой части въ теченіе отчетнаго десятилѣтія оказалась однако плодотворною въ томъ отношеніи, что всѣ элементы, могущіе быть привлеченными на пополненіе некомплекта офицеровъ, были выяснены, впервые образованъ запасъ офицеровъ и создана категорія прапорщиковъ запаса, наконецъ, установлены правила для замѣщенія вакантныхъ офицерскихъ должностей въ войскахъ нижними чинами со званіемъ зауряд-прапорщиковъ,—и такимъ образомъ подготовлено систематическое пользованіе всѣми источниками, коими Военное Министерство располагаетъ. То же самое сдѣлано и въ отношеніи пополненія при мобилизаціи потребности въ чиновникахъ. Что же касается офицеровъ Ополченія, то впервые были приняты мѣры къ заблаговременному обезпеченію ополченныхъ частей офицерскимъ составомъ, соотвѣтствующимъ своему назначенію.

Глава II.

ОРГАНИЗАЦІЯ ВОЙСКЪ.

Составъ вооруженной силы въ 1881 году.

Къ 1881 году вооруженныя силы Имперіи состояли изъ регулярныхъ и казачьихъ войскъ и милиціи. Регулярныя войска состояли изъ полевыхъ, резервныхъ, крѣпостныхъ, мѣстныхъ, запасныхъ и вспомогательнаго назначенія. Въ военное время должно было призываться еще Государственное Ополченіе и Войсковое Ополченіе казачьихъ войскъ.

Составъ нашей Арміи въ 1881 году, по штатамъ мирнаго и военнаго времени, показанъ въ прилагаемыхъ къ настоящей главѣ вѣдомостяхъ (№ 1 и 2).

Для *полевыхъ войскъ* содержались уже въ мирное время всѣ части и организаціонныя соединенія; высшимъ соединеніемъ сихъ войскъ были Корпуса, числомъ 19, причемъ въ составъ каждаго входили 2—3 пѣхотныя дивизіи съ ихъ артиллеріею и почти во всѣхъ Корпусахъ было по одной кавалерійской дивизіи съ ея артиллеріею [1]).

Стрѣлковыя бригады и инженерныя войска (кромѣ гвардейскихъ стрѣлковой бригады и сапернаго баталіона) не были причислены къ составу Корпусовъ.

Резервныя войска состояли изъ пѣхоты и артиллеріи; пѣхота состояла изъ 97 резервныхъ баталіоновъ 5-ти ротнаго состава; при мобилизаціи каждая рота должна была развертываться въ баталіонъ; изъ получавшихся

[1]) Корпуса были слѣдующіе: Гвардейскій, Гренадерскій, 1—15 Армейскіе, 1-й и 2-й Кавказскіе Армейскіе. Не входили въ составъ Корпусовъ слѣдующія дивизіи: 19, 20, 21 и 23 пѣхотныя и 3-я Кавказская кавалерійская.

такимъ образомъ 5-ти баталіоновъ, 4 формировали полкъ, а 5 й оставался на мѣстѣ, для несенія внутренней службы, до замѣны его частями Государственнаго Ополченія. Сформированные изъ резервныхъ баталіоновъ полки должны были сводиться въ 24 пѣхотныя дивизіи.

Резервная артиллерія состояла изъ 6-ти бригадъ, каждая по 6-ти батарей; изъ каждой батареи при мобилизаціи должно было формироваться по 4 батареи. Изъ получавшихся такимъ образомъ 144-хъ батарей, 96 батарей, сведенныхъ въ 24 бригады, предполагалось придать къ 24-мъ формируемымъ, изъ резервныхъ частей, пѣхотнымъ дивизіямъ, а 48 батарей оставлять запасными.

Въ началѣ отчетнаго періода недостатокъ чиновъ запаса не позволилъ бы, однако, укомплектовать ими всѣ резервныя части, почему въ то время предполагалось пополнять запасными лишь по 2 баталіона изъ 5-ти формировавшихся изъ каждаго резервнаго баталіона, а въ остальные 3 баталіона назначать вовсе необученныхъ ратниковъ Ополченія. Точно такъ и части резервной артиллеріи должны были пополняться на половину запасными и на половину необученными ратниками. Резервныя инженерныя войска, въ числѣ 20-ти саперныхъ ротъ, формировались изъ пятыхъ ротъ 10-ти саперныхъ баталіоновъ.

Запасныя войска. По разсчету на каждый пѣхотный полкъ и на стрѣлковую бригаду должно было формироваться по 1-му запасному баталіону, всего 199 баталіоновъ; для нихъ особыхъ кадровъ не содержалось, а таковые должны были выдѣляться: частью—соотвѣтствующими частями полевыхъ войскъ (гвардія, стрѣлки), частью—резервными баталіонами. Въ перемѣнный составъ нижнихъ чиновъ приходилось назначать необученныхъ ратниковъ Ополченія.

Для кавалеріи содержались запасные эскадроны, по одному на полкъ, причемъ гвардейскіе эскадроны состояли при своихъ полкахъ, а армейскіе были сведены въ 8 запасныхъ кавалерійскихъ бригадъ. Каждый запасный эскадронъ формировалъ въ военное время 2 маршевыхъ эскадрона 20 ряднаго состава во взводахъ.

О запасныхъ частяхъ для пѣшей артиллеріи сказано выше; для конной артиллеріи содержались 2 запасныя батареи [1]). Для инженерныхъ войскъ должны были формироваться 5 запасныхъ баталіоновъ изъ пятыхъ ротъ 5-ти саперныхъ баталіоновъ.

Крѣпостныя войска. Въ видахъ увеличенія резервныхъ войскъ, всѣ прежнія части крѣпостной пѣхоты были упразднены, за исключеніемъ лишь одного баталіона (Александропольскаго). Крѣпостная же артиллерія состояла изъ 41 баталіона и 10 ротъ.

Мѣстныя войска имѣли весьма значительный составъ: 17 баталіоновъ, 623 мѣстныхъ и 63 конвойныхъ командъ.

Войска вспомогательнаго назначенія состояли изъ учебныхъ, дисциплинарныхъ и жандармскихъ частей, и разныхъ командъ при учрежденіяхъ и заведеніяхъ военнаго вѣдомства.

Объ устройствѣ *казачьихъ войскъ и милиціи* будетъ изложено въ главѣ XI сего Очерка. Для *Государственнаго Ополченія* въ мирное время не содержалось какихъ либо кадровъ. Его предполагалось, въ мѣрѣ надобности, формировать по тремъ нормамъ: по первой нормѣ 144 дружины и 23 конныя сотни, по второй—298 дружинъ и 44 сотни и по третьей—444 дружины и 65 сотенъ [2]).

Общая числительность Арміи по штатамъ мирнаго времени, не считая состоящихъ въ вѣдѣніи другихъ Министерствъ: Корпуса Жандармовъ и Пограничной Стражи, къ 1 Января 1881 года была: 32.532 офицера, 898.322 нижн. чин. и 138.262 лошади.

По штатамъ военнаго времени, безъ тѣхъ же частей [3]), но съ 1-ю очередью Государственнаго Ополченія: 50.659 офицеровъ, 2.499.006 нижнихъ чиновъ и 501.039 лошадей.

---

[1]) Сверхъ того учебная конная батарея должна была обращаться въ запасную.

[2]) Не приняты въ разсчетъ дружины и сотни, формируемыя въ пограничныхъ мѣстностяхъ, гдѣ это формированіе не могло считаться обезпеченнымъ.

[3]) И безъ конвойныхъ командъ, въ коихъ полагалось 86 офицеровъ и 3.331 нижн. чина.

Преобразованія въ организаціи войскъ.

1) Сокращеніе небоеваго элемента Арміи.

Въ Іюнѣ 1881 г. ВАШЕМУ ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ благоугодно было повелѣть, чтобы усилія Военнаго Министерства были направлены къ сокращенію государственныхъ расходовъ и чтобы для сего былъ уменьшенъ составъ мѣстныхъ войскъ и небоевой элементъ въ прочихъ войскахъ, безъ всякаго, однако, нарушенія боевой готовности Арміи.

Во исполненіе сего повелѣнія было сдѣлано слѣдующее:

1) Для сокращенія состава мѣстныхъ войскъ, рѣшено было временно замѣнить ихъ въ несеніи мѣстной службы полевыми и резервными войсками; благодаря этому, оказалось возможнымъ изъ 468 мѣстныхъ командъ Европейской Россіи упразднить 363 команды. Одновременно было признано возможнымъ упразднить 8 Управленій Начальниковъ мѣстныхъ войскъ въ Округахъ и 59 Управленій Губернскихъ воинскихъ начальниковъ, съ замѣною ихъ 21-мъ Управленіемъ Начальниковъ мѣстныхъ бригадъ. Отъ этихъ мѣръ штатный составъ мирнаго времени сократился на 542 офицера и 32.652 нижнихъ чина.

2) Въ составѣ войсковыхъ частей упразднены должности, въ сохраненіи коихъ не было особенной надобности (канцеляріи при командирахъ пѣхотныхъ и кавалерійскихъ бригадъ, квартермистры въ полкахъ и др.); уменьшено число младшихъ унтеръ-офицеровъ, вовсе упразднены въ штатахъ деньщики, причемъ казенную прислугу положено назначать: въ войскахъ—изъ числа безоружныхъ рядовыхъ, а въ управленіяхъ и заведеніяхъ—изъ неспособныхъ, состоящихъ при резервныхъ и мѣстныхъ войскахъ. Сокращенія эти уменьшили штатный составъ арміи на 708 офицеровъ, 48.308 нижнихъ чиновъ и 3.329 лошадей.

3) Затѣмъ, въ 1881 году, была еще упразднена Рабочая бригада, за окончаніемъ, производившихся ею, земляныхъ работъ въ кр. Керчи, а равно и чины гвардейскаго инвалида и инвалидныя команды при гвардейскихъ частяхъ, причемъ, однако, число нестроевыхъ въ сихъ частяхъ пришлось нѣсколько увеличить.

Въ общемъ итогѣ произведенныя въ 1881 году сокращенія уменьшили составъ арміи на 1.633 офицера и чиновника и на 96.535 нижнихъ чиновъ.

Изъ приведенныхъ выше мѣръ, существенныя неудобства, въ военномъ отношеніи, представляла лишь первая, а именно—замѣна мѣстныхъ командъ частями полевыхъ и, главнымъ образомъ, резервныхъ войскъ, такъ какъ для этого резервные баталіоны пришлось развести по-ротно, причемъ неизбѣжно должно было страдать ихъ обученіе. Такъ какъ распредѣленіе войскъ по уѣзднымъ городамъ вызывалось главнымъ образомъ необходимостью исполненія нарядовъ по требованію Министерствъ: Финансовъ и Внутреннихъ Дѣлъ, то Военное Министерство тогда же приступило къ разработкѣ вопроса о возможности возложенія означенныхъ нарядовъ не на войска, а на особыя спеціальныя стражи. Осуществить это предположеніе удалось, однако, лишь въ послѣднее время: въ 1887 году была сформирована *Конвойная стража* (565 командъ съ 11½т. нижн. чин.), на которую возложено конвоированіе арестантовъ (кромѣ Финляндіи и Кавказа [1]). Въ 1888 году сформирована *Тюремная стража* во всѣхъ губерніяхъ Европейской Россіи, за исключеніемъ лишь 8-ми отдаленныхъ губерній [2]); Министерство Финансовъ, съ своей стороны, также приняло мѣры къ окарауливанію его учрежденій въ Европейской Россіи наемными сторожами.

Вслѣдствіе сего представилась возможность вновь свести роты резервныхъ баталіоновъ къ баталіоннымъ штабамъ и, кромѣ того, упразднить всѣ мѣстныя команды въ тѣхъ губерніяхъ Европейской Россіи, гдѣ введена Тюремная стража.

2) Усиленіе боеваго элемента Арміи.

Въ видахъ увеличенія боевой готовности пограничныхъ войскъ, составъ, въ которомъ они содержатся въ мирное время, постепенно былъ усиливаемъ; кромѣ того, было увеличено число частей спеціальныхъ ро-

[1]) Стража состоитъ въ вѣдѣніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, но всѣ распоряженія по формированію и содержанію стражи возложены на Военное Министерство, которому необходимые кредиты передаются изъ смѣты Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

[2]) Астраханская, Оренбургская, Пермская, Уфимская, Архангельская, Вятская, Олонецкая и Вологодская.

довъ оружія и созданы кадры для новыхъ формированій при мобилизаціи.

Главнѣйшія изъ преобразованій, частью уже выполненныхъ къ 1891 году, частью еще выполнявшихся, заключаются въ слѣдующемъ:

а) Пѣхота. Уже въ 1882 году было признано необходимымъ удвоить противъ штатнаго состава число нижнихъ чиновъ въ 5-ти стрѣлковыхъ бригадахъ, расположенныхъ вдоль западной границы, и въ 9-ти резервныхъ баталіонахъ Варшавскаго Округа; въ 1883 году части 39-й пѣхотной дивизіи, какъ передовой на Кавказѣ, приведены въ 36-ти рядный составъ; въ 1885 году 13-я и 15-я дивизіи (въ Одесскомъ округѣ) приведены въ 42-хъ рядный составъ; въ 1887 году 20 стрѣлковыхъ баталіоновъ, входящихъ въ составъ упомянутыхъ выше 5-ти бригадъ, развернуты въ 2-хъ баталіонные полки.

Съ 1888 года усиленіе пограничныхъ войскъ, въ видахъ поднятія мобилизаціонной ихъ готовности, принимаетъ болѣе общій характеръ: въ этомъ и въ слѣдующемъ годахъ были приведены въ 32-хъ рядный составъ 6 пѣхотныхъ дивизій, входящихъ въ 5-й, 6-й и 14-й Корпуса; въ 1890 году рѣшено привести въ 36-ти рядный составъ въ полуротахъ всѣ пѣхотныя дивизіи и объ стрѣлковыя бригады Варшавскаго Округа, за исключеніемъ лишь 3-й гвардейской пѣхотной дивизіи, коей присвоенъ 30-ти рядный составъ; въ Кіевскомъ Округѣ 11-ю и 12-ю пѣхотныя дивизіи рѣшено привести въ 32-хъ рядный составъ, а одинъ резервный полкъ переформировать въ полевой (165-й пѣх. Ковельскій полкъ) и включить въ составъ 11-й пѣхотной дивизіи. Такое усиленіе состава пограничныхъ частей полевой пѣхоты было начато въ 1890 г. и будетъ закончено въ текущемъ году.

Резервная пѣхота, въ теченіе отчетнаго періода, подверглась весьма существеннымъ преобразованіямъ, а именно:

а) Шесть мѣстныхъ баталіоновъ [1]) преобразованы въ резервные.

[1]) Архангелогородскій, Петрозаводскій, Пермскій, Уфимскій, Оренбургскій и Астраханскій.

б) Для обезпеченія постоянными гарнизонами крѣпостей, значительно расширенныхъ производимыми въ нихъ съ 1882 г. строительными работами, выдѣленъ 21 резервный баталіонъ; баталіоны эти, переименованные въ *крѣпостные*, положено развертывать, каждый, въ пѣхотный полкъ 5-ти баталіоннаго состава, безъ подраздѣленія на 4-хъ баталіонный полкъ и отдѣльный баталіонъ. Вновь сформировано еще 4 крѣпостныхъ баталіона. Всѣ крѣпостные баталіоны, въ виду спеціальнаго ихъ назначенія, подчинены крѣпостному начальству.

в) Резервные баталіоны, расположенные въ пограничныхъ Округахъ, рѣшено, для увеличенія мобилизаціонной ихъ готовности, переформировать въ 2-хъ баталіонные резервные полки, развертывающіеся при мобилизаціи въ 4 баталіона. Резервные полки должны быть сведены въ резервныя бригады (по 4 полка въ каждой), развертываемыя при мобилизаціи въ дивизіи. Такихъ бригадъ намѣчено сформировать 8, а именно: 3 бригады для плацдарма въ Варшавскомъ Округѣ, по 2 въ Виленскомъ и въ Кіевскомъ Округахъ и одну въ Финляндіи [1]).

г) Резервные баталіоны, расположенные внутри Имперіи, рѣшено оставить въ прежнемъ 5-ти ротномъ составѣ, но развертывать ихъ при мобилизаціи не въ 5 баталіоновъ (полкъ и отдѣльный баталіонъ), а въ 2 полка, по 4 баталіона, съ тѣмъ, чтобы изъ первыхъ 4-хъ ротъ формировался полкъ 1-й очереди, а изъ 5-й роты—полкъ 2-й очереди [2]). Такихъ полковъ 2-й очереди будетъ формируемо 60, образующихъ 15 дивизій второй очереди.

---

[1]) Одинъ крѣпостной баталіонъ (Осовецкій) также развернутъ въ 2-хъ баталіонный полкъ (10-ти ротный), обращаемый при мобилизаціи въ 5-ти баталіонный полкъ. Одинъ резервный баталіонъ переформированъ, какъ упомянуто выше, въ полевой пѣхотный полкъ.

[2]) Первоначально предполагалось переформировать всѣ резервные баталіоны внутри Имперіи въ 6-ти ротный составъ, съ тѣмъ, чтобы кадромъ для второочереднаго полка служили 5-я и 6-я роты; поэтому къ концу 1890 года 8 баталіоновъ были приведены въ 6-ти ротный составъ; но затѣмъ этотъ кадръ признано возможнымъ имѣть лишь въ составѣ одной роты, почему шестыя роты отдѣляются отъ означенныхъ баталіоновъ. Съ

Къ началу 1891 года уже была выполнена значительная часть подготовительныхъ работъ для такого преобразованія резервныхъ пѣхотныхъ частей, которое частью состоялось въ 1891 году, частью будетъ исполнено въ 1892—93 годахъ.

Выше уже было изложено, что, по недостаточности чиновъ запаса, резервныя части въ 1881 году должны были при мобилизаціи на половину, и даже болѣе, пополняться необученными ратниками Ополченія. Съ 1882 года установлено новое распредѣленіе имѣвшихся запасныхъ и ратниковъ по резервнымъ частямъ: вмѣсто пополненія запасными части баталіоновъ во всѣхъ формируемыхъ при мобилизаціи полкахъ, они назначены на пополненіе лишь нѣкотораго числа полковъ, съ тѣмъ, чтобы полки эти пополнялись исключительно запасными—отчего мобилизаціонная готовность этихъ частей, конечно, выиграла весьма значительно; остальныя же части резервной пѣхоты должны были пополняться одними ратниками Ополченія. Постепенное накопленіе запаса Арміи позволило соотвѣтственно увеличивать число частей первой категоріи, а именно должны были пополняться:

		Запасными.		Ратниками.	
въ 1882	году . . .	49	полк.	47	полк.
„ 1883-86	„ . . .	60	—	36	—
„ 1887-89	„ . . .	112 [1]	—	—	—
„ 1890	„ . . .	128 [2]	—	—	—

Организація резервныхъ и мѣстныхъ войскъ *на Кавказѣ* также подверглась серіознымъ измѣненіямъ: въ 1883 и 1884 годахъ изъ линейныхъ баталіоновъ и мѣстныхъ командъ было образовано 6 резервныхъ и 5 мѣстныхъ баталіоновъ, благодаря чему тыловая и мѣстная служба въ военное время была вполнѣ обез-

---

другой стороны, на Кавказѣ, были образованы резервные баталіоны въ составѣ всего 4-хъ ротъ, развертывавшіеся всего въ 4-хъ баталіонный полкъ; эти резервные баталіоны также приводятся къ двумъ типамъ, установленнымъ для резервныхъ частей въ Европейской Россіи: резервнаго полка и 5-ти ротнаго баталіона.

[1]) Въ 32 полкахъ 2-й очереди по 8 рядовъ въ полуротѣ изъ ратниковъ.

[2]) Въ томъ числѣ крѣпостные полки.

печена и для военныхъ дѣйствій можно было располагать всѣми полевыми войсками.

Въ 1889 году, въ связи съ общимъ преобразованіемъ резервныхъ войскъ, постановлено переформировать 6 Кавказскихъ резервныхъ и 7 мѣстныхъ баталіоновъ и 18 мѣстныхъ командъ въ 2 резервныхъ 2-хъ баталіонныхъ полка, 12 резервныхъ баталіоновъ (по 4—5—6 ротъ) и 2 крѣпостныхъ баталіона. Переформированіе это положено закончить къ веснѣ 1893 года.

Въ 1887 году, со введеніемъ на Кавказѣ воинской повинности, тамъ были сформированы 4 стрѣлковыя и 4 резервныя туземныя дружины; резервныя дружины въ 1889—90 годахъ были переформированы въ резервные полки 2-хъ баталіоннаго состава; въ 1890 году изъ стрѣлковыхъ дружинъ образована туземная стрѣлковая бригада, а изъ резервныхъ полковъ — туземная резервная бригада.

Числительность нашей кавалеріи (безъ льготныхъ казачьихъ полковъ) въ началѣ десятилѣтія была несоразмѣрно мала по отношенію къ прочимъ родамъ оружія и притомъ значительно уступала числительности кавалеріи нашихъ сосѣдей. Вслѣдствіе сего, въ 1883 году, всѣ кавалерійскіе полки (исключая кирасирскіе) были приведены изъ 4-хъ эскадроннаго въ 6-ти эскадронный составъ; одновременно всѣ армейскіе уланскіе и гусарскіе полки были обращены въ драгунскіе. Такое увеличеніе числительности регулярной кавалеріи, почти въ $1^1/_2$ раза, было произведено почти безъ новыхъ расходовъ, благодаря: преобразованію запасной кавалеріи, спуску на льготу пяти Донскихъ казачьихъ полковъ и упраздненію Башкирскаго коннаго полка. Дальнѣйшее увеличеніе числительности нашей конницы на западной границѣ послѣдовало въ 1889 году, вслѣдствіе сформированія 2-й сводной казачьей дивизіи, составленной изъ 2-хъ Донскихъ, 1-го Кубанскаго и 1-го Терскаго полковъ и расположенной въ Кіевскомъ военномъ Округѣ. б) Кавалерія.

Въ составѣ высшихъ соединеній кавалеріи было произведено лишь одно крупное измѣненіе, а именно: въ 1881 г. на Кавказѣ имѣлись 3 кавалерійскія дивизіи

(1-я, 2-я и 3-я Кавказскія кавалерійскія), изъ коихъ 1-я состояла изъ 2-хъ драгунскихъ, 2-хъ казачьихъ и 1-го конно-иррегулярнаго полковъ; 2-я дивизія состояла изъ 1-го драгунскаго и 4-хъ казачьихъ, а 3-я дивизія—изъ 1-го драгунскаго и 3-хъ казачьихъ полковъ. Въ 1883 г. всѣ 4 драгунскіе полка сведены въ одну Кавказскую кавалерійскую дивизію, а изъ казачьихъ полковъ образованы 1-я и 2-я Кавказскія казачьи дивизіи.

Организація запасной кавалеріи въ 1883 году была установлена на новыхъ началахъ, а именно для каждаго полка положено имѣть, вмѣсто запаснаго эскадрона, лишь небольшаго состава отдѣленіе кадра кавалерійскаго запаса; 3 такихъ отдѣленія образуютъ кадръ, соотвѣтствующій одной кавалерійской дивизіи; каждые 2 кадра сведены въ бригаду кавалерійскаго запаса [1]).

в) Артиллерія. Съ выдѣленіемъ части резервныхъ баталіоновъ въ постоянный гарнизонъ крѣпостей и съ уменьшеніемъ вслѣдствіе этого числа выставляемыхъ резервныхъ дивизій съ 24-хъ до 20-ти, число частей резервной артиллеріи подлежало соотвѣтственному уменьшенію. Вслѣдствіе сего, въ 1885 году, 4 батареи 2-й резервной артиллерійской бригады были переведены въ пограничныя крѣпости и обращены въ *вылазочныя батареи*, причемъ въ дополненіе къ нимъ была сформирована еще 5-я вылазочная батарея. Эти 5 батарей въ военное время развертываются въ 16 батарей.

Остальныя двѣ батареи той же резервной артиллерійской бригады сохранили прежнее назначеніе—формировать въ военное время по 4 запасныя батареи; онѣ оставлены отдѣльными и названы 1-ю и 2-ю запасными батареями. Тогда же, въ видахъ уменьшенія расходовъ, было признано возможнымъ уменьшить запряжку въ тѣхъ батареяхъ, которыя не предназначались для придачи къ резервнымъ пѣхотнымъ частямъ, мобилизуемымъ въ 1-ю очередь.

Въ 1885 году, при Кіевской крѣпостной артиллеріи,

[1]) Для гвардейской кавалеріи—одна бригада изъ 3-хъ кадровъ: 1-й въ 4 отдѣленія, 2-й и 3-й по 3 отдѣленія; для Кавказской кавалерійской дивизіи—отдѣльный кадръ изъ 4-хъ отдѣленій.

были сформированы 3 горныя батареи, развертывающіяся при мобилизаціи въ 6 батарей.

Въ 1888 году, когда было приступлено къ преобразованію и усиленію резервной пѣхоты, оказалось необходимымъ сформировать также и новыя части резервной артиллеріи; для приданія къ 15-ти резервнымъ дивизіямъ 2-й очереди лишь по 2 батареи на каждую, необходимо было имѣть 30 батарей, а прибавивъ еще 2 запасныя, всего 32 батареи. Въ видѣ кадра для сихъ послѣднихъ намѣчено сформировать еще одну резервную артиллерійскую бригаду изъ 8 батарей. Къ концу 1890 года было подготовлено формированіе 3-хъ батарей, по одной при трехъ изъ прежнихъ резервныхъ артиллерійскихъ бригадъ.

Въ 1888 году, въ Финляндіи, были сформированы 2 вылазочныя батареи для Свеаборга, причисленныя, въ видѣ 7-й и 8-й батарей, къ 24-й артиллерійской бригадѣ.

Ввиду несомнѣнной пользы навѣснаго огня въ полевой войнѣ и благопріятныхъ результатовъ, полученныхъ при испытаніи у насъ проектированныхъ вновь полевыхъ мортиръ, въ 1889 году сформированы 2 мортирные полка по 4 батареи, а въ концѣ 1890 года воспослѣдовало повелѣніе о сформированіи 3-го мортирнаго полка такого же состава.

Число полевыхъ конныхъ батарей увеличилось на 2 вслѣдствіе преобразованія двухъ запасныхъ конныхъ батарей въ полевыя.

Для увеличенія мобилизаціонной готовности артиллерійскихъ частей, расположенныхъ въ пограничныхъ Округахъ, онѣ были постепенно приводимы въ усиленную запряжку: начиная съ 1885 года таковая усилена въ 81-й пѣшей батареѣ, въ коихъ добавлено по 4 запряженныхъ орудія, и въ 17-ти конныхъ батареяхъ, въ коихъ добавлено по 4 запряженныхъ ящика; въ Варшавскомъ Округѣ вся артиллерія нынѣ содержится въ усиленной запряжкѣ.

Число нижнихъ чиновъ запаса, какъ уже было упомянуто, въ началѣ десятилѣтія было недостаточно для пополненія частей резервной артиллеріи; поэтому

они, съ 1882 года, стали распредѣляться на тѣхъ же основаніяхъ, какъ то было установлено для резервной пѣхоты: часть резервныхъ артиллерійскихъ бригадъ должна была, для ускоренія ихъ мобилизаціи, пополняться исключительно запасными, а другая часть—одними ратниками. По мѣрѣ накопленія запаса, число бригадъ первой категоріи постепенно все болѣе возростало, а именно: съ 9-ти бригадъ въ 1882 году оно возросло до 14-ти бригадъ въ 1883—86 годахъ, а съ 1887 года всѣ резервныя бригады уже могутъ пополняться исключительно чинами запаса.

Составъ *крѣпостной артиллеріи*, по мѣрѣ развитія оборонительныхъ работъ въ существующихъ крѣпостяхъ и возведенія новыхъ, былъ увеличиваемъ и число баталіоновъ крѣпостной артиллеріи возросло съ $43^1/_2$ до 53-хъ; кромѣ того, 18 баталіоновъ въ пограничныхъ крѣпостяхъ приведены въ усиленный составъ.

Организація летучихъ и подвижныхъ *артиллерійскихъ парковъ* также подверглась измѣненію; для каждой пѣхотной дивизіи положено содержать по одному летучему парку, развивающемуся при мобилизаціи въ летучую парковую бригаду изъ 4-хъ парковъ. Для подвижныхъ парковъ, по прежнему, кадровъ не содержится; они при мобилизаціи формируются при артиллерійскихъ складахъ и придаются къ войскамъ, по особому разсчету.

г) Инженерныя войска.

Для приведенія частей инженерныхъ войскъ въ соотвѣтствіе съ потребностями арміи, въ 1883 году была образована новая 5-я саперная бригада, для чего сформированы вновь 2 саперные баталіона, 3 военно-телеграфные и 1 полевой инженерный парки; остальныя части бригады (1 саперный и 1 понтонный баталіоны) были выдѣлены изъ состава другихъ бригадъ. Формированіе бригады было исполнено безъ новыхъ расходовъ для казны, благодаря произведенному тщательному пересмотру штатовъ прочихъ частей инженерныхъ войскъ и произведеннымъ въ нихъ сокращеніямъ. Въ 1885 г. сформированъ еще одинъ военно-телеграфный паркъ на Кавказѣ.

Для увеличенія числительности резервныхъ сапер-

ныхъ частей, въ 1884 году положено формировать по 2 резервныя саперныя роты при каждомъ изъ 17-ти саперныхъ баталіоновъ, а для формированія запасныхъ саперныхъ баталіоновъ выдѣлять лишь кадры, а не цѣлыя саперныя роты. Вслѣдствіе сего число резервныхъ саперныхъ ротъ увеличилось до 34-хъ.

Въ 1886 году три желѣзнодорожные баталіона (2-й, 3-й и 4-й) выдѣлены изъ саперныхъ бригадъ и сведены въ особую желѣзнодорожную бригаду; при этомъ въ означенныхъ баталіонахъ прибавлено по 5-й ротѣ, развертываемой при мобилизаціи въ резервный желѣзнодорожный баталіонъ.

Изъ другихъ преобразованій въ составѣ инженерныхъ войскъ заслуживаютъ упоминанія: увеличеніе числа телеграфныхъ парковъ при одновременномъ уменьшеніи ихъ состава; увеличеніе числа минныхъ ротъ съ распредѣленіемъ ихъ по приморскимъ крѣпостямъ; учрежденіе крѣпостныхъ телеграфовъ, воздухоплавательнаго парка и военныхъ голубятенъ.

д) Мѣстныя войска.

Изъ вышеизложеннаго видно, въ какой мѣрѣ постепенно сокращался составъ мѣстныхъ войскъ: мѣстные баталіоны были большею частью переформированы въ резервные, а мѣстныя команды были упраздняемы по мѣрѣ того, какъ въ нихъ миновала надобность. Къ концу 1890 года оставался лишь одинъ мѣстный баталіонъ (Дагестанскій) и 182 мѣстныя команды.

е) Учебныя части.

Бывшія учебныя части подверглись преобразованію одновременно съ упомянутымъ выше учрежденіемъ офицерскихъ школъ.

Для подготовки унтеръ-офицеровъ въ 1887 г. учрежденъ Учебный унтеръ-офицерскій баталіонъ.

ж) Обозныя войска.

Для обезпеченія своевременнаго формированія и благоустройства формируемыхъ на военное время транспортовъ, въ 1889 году были образованы 5 обозныхъ баталіоновъ, въ составѣ всего 18-ти ротъ, представляющихъ кадры для формированія 90 военныхъ транспортовъ.

з) Войска отдаленныхъ Округовъ.

Въ Туркестанскомъ Округѣ, въ 1882 году, прежніе линейные баталіоны были приведены изъ 5-ти ротнаго въ 4-хъ ротный составъ, причемъ изъ пятыхъ ротъ

сформированы вновь 3 линейные баталіона; одновременно 2 мѣстные баталіона обращены въ линейные и вновь сформированы 3 батареи [1]). Сверхъ того, въ Округѣ расположенъ вновь сформированный 2-й Закаспійскій желѣзнодорожный баталіонъ.

Въ *Омскомъ* Округѣ, въ 1882 году, линейные баталіоны также приведены въ 4-хъ ротный составъ, причемъ изъ пятыхъ роть и изъ трехъ мѣстныхъ баталіоновъ сформированы одинъ линейный и четыре резервные баталіона. Сверхъ того, въ Округѣ сформированы одна конно-горная батарея и одна саперная рота.

Войска бывшаго *Восточно-Сибирскаго* Округа (нынѣ Иркутскій и Приамурскій Округа) постепенно были усилены сформированіемъ 2-й стрѣлковой бригады [2]), 2-хъ линейныхъ и 1-го резервнаго баталіоновъ, а изъ двухъ мѣстныхъ баталіоновъ образованы 2 резервные баталіона. Сверхъ того были вновь сформированы: 2-я Уссурійская (нынѣ Приморская) сотня, 1 батарея и 1 крѣпостная артиллерійская рота.

Въ *Закаспійской* области, въ 1881 г., былъ постоянно расквартированъ лишь одинъ мѣстный баталіонъ; сверхъ того въ ней находились части войскъ, командированныя изъ Кавказскаго военнаго Округа для Ахалъ-Текинской экспедиціи. Съ того времени въ области сформированы особыя войсковыя части и почти всѣ войска, находившіяся тамъ временно, возвращены на Кавказъ. Вновь сформированы для области: двѣ стрѣлковыя бригады (8 бат.), Закаспійская саперная рота и Туркменская конная милиція [3]).

Пограничная Стража.

Еще въ 1878 году было обращено вниманіе на возможность присоединенія, въ случаѣ войны, частей Пограничной Стражи къ полевымъ войскамъ, но организація ея въ то время вовсе не была къ тому подготовлена. Условія службы и средства Стражи были

---

[1]) Одновременно 2-я Туркестанская артиллерійская бригада переименована въ Западно-Сибирскую, подчиненную начальству (нынѣшняго) Омскаго Округа.

[2]) Добавлено 6 стрѣлковыхъ баталіоновъ къ существовавшимъ прежде 4-мъ; обѣ стрѣлковыя бригады имѣютъ теперь по 5-ти баталіоновъ.

[3]) Изъ войскъ Кавказскаго Округа находятся въ постоянной командировкѣ въ области: казачья бригада (12 сот.), 3 пѣшія и 1 казачья батареи.

подробно изслѣдованы въ 1882 году комиссіею по реорганизаціи кавалеріи, съ тѣмъ, чтобы выяснить, какія измѣненія необходимы въ ея устройствѣ, дабы оно соотвѣтствовало требованіямъ военнаго вѣдомства. Въ томъ же году было испрошено Высочайшее повелѣніе о введеніи Стражи въ мобилизаціонныя соображенія, причемъ на первое время положено ограничиться формированіемъ отдѣльныхъ сотенъ изъ состава бригадъ, расположенныхъ вдоль западной границы. Затѣмъ, въ 1889 году, было положено начало болѣе прочной военной организаціи Стражи: составъ ея увеличенъ, изданы штаты конныхъ полковъ (по 4 сотни) и пѣшихъ ротъ; установлено 8-ми недѣльное обученіе новобранцевъ при бригадныхъ штабахъ и ежегодное, по очереди, обученіе старослужащихъ сомкнутому строю въ теченіе 1-й недѣли. Тогда же воспослѣдовало Высочайшее повелѣніе о формированіи въ военное время, на западной границѣ, изъ частей Пограничной Стражи 18-ти конныхъ полковъ и 64-хъ пѣшихъ ротъ.

Государственное Ополченіе.

Въ началѣ отчетнаго десятилѣтія Государственному Ополченію придавалось значеніе вспомогательной части вооруженныхъ силъ, формируемой лишь при необходимости крайняго напряженія всѣхъ силъ и средствъ Государства. Ополченію вообще удѣлялось мало вниманія, что̀ и понятно, такъ какъ и постоянныя войска въ то время еще далеко не были обезпечены личными и матеріальными средствами, почему даже ихъ мобилизаціонная готовность оставляла желать весьма многаго; кромѣ того, десять лѣтъ тому назадъ еще не предвидѣлось настоятельной надобности въ дальнѣйшемъ развитіи вооруженныхъ нашихъ силъ.

Въ настоящее время мобилизація постоянныхъ войскъ уже обезпечена необходимымъ запасомъ обученныхъ людей, неприкосновенные запасы можно считать пополненными, мобилизаціонная готовность войскъ значительно увеличена, а потому Военное Министерство уже имѣетъ возможность обратить свое вниманіе и на лучшее устройство ополченныхъ частей. Вмѣстѣ съ тѣмъ политическое положеніе въ Европѣ настоятельно требуетъ возможнаго усиленія состава войскъ, выстав-

ляемыхъ въ поле. Приведенныя обстоятельства побудили Военное Министерство пересмотрѣть всѣ постановленія о Государственномъ Ополченіи и проектировать такое устройство онаго, при которомъ оно не только было бы въ состояніи выполнять всю мѣстную и тыловую службы, освободивъ отъ нея постоянныя войска, но даже могло бы выполнять, въ случаѣ надобности, самостоятельныя боевыя назначенія. Для достиженія этой цѣли, въ 1888 году, какъ уже было изложено въ главѣ I сего „Очерка“, были измѣнены основанія для зачисленія въ ратники Ополченія 1-го разряда и, вмѣстѣ съ тѣмъ, приступлено къ разработкѣ вопроса о лучшей организаціи ополченныхъ частей.

По правиламъ, установленнымъ въ 1877 г., Государственное Ополченіе должно было состоять лишь изъ отдѣльныхъ дружинъ и конныхъ сотенъ, изъ которыхъ не имѣлось въ виду формировать болѣе крупныя части; затѣмъ, въ составѣ Ополченія не полагалось имѣть частей другихъ родовъ оружія, несмотря на то, что по числу ратниковъ, служившихъ въ артиллеріи и въ инженерныхъ войскахъ, къ тому представлялась возможность.

Ввиду возложенія на ополченныя части новыхъ задачъ было признано необходимымъ дать имъ болѣе полную организацію, образуя изъ нихъ высшія соединенія, до дивизій включительно, и формировать хотя небольшое число частей спеціальныхъ родовъ оружія: пѣшихъ батарей, крѣпостныхъ артиллерійскихъ ротъ и саперныхъ ротъ; эти части предназначаются для придачи къ ополченнымъ дивизіямъ, а равно и для восполненія существующаго въ постоянныхъ войскахъ недостатка въ спеціальныхъ родахъ оружія. Къ концу отчетнаго періода проектъ организаціи ополченныхъ частей еще не былъ поднесенъ на Высочайшее утвержденіе, но уже въ 1890 г. были созданы небольшіе кадры для частей, предназначенныхъ къ формированію въ 1-ю очередь [1]), по разсчету 2-хъ нижнихъ чиновъ на каждую роту, сотню и батарею, всего 2.880 чел.

[1]) А именно: 20 пѣхотныхъ дивизій, 20 конныхъ полковъ (по 4 сотни), 20 артиллерійскихъ полковъ (по 2 батареи), 20 крѣпостныхъ артиллерійскихъ ротъ и 20 саперныхъ ротъ, общею числительностью въ 400/т. чел. Во вторую очередь предположено формированіе такого же числа частей.

Въ 1890 году вооруженныя силы Имперіи распадались на тѣ же категоріи, какъ и въ началѣ десятилѣтія. Составъ Арміи къ концу 1890 года, по штатамъ мирнаго и военнаго времени, показанъ въ прилагаемыхъ къ настоящей главѣ вѣдомостяхъ (№№ 1 и 2). **Составъ вооруженной силы въ 1890 году.**

Въ *полевыхъ войскахъ*, независимо отъ увеличенія ихъ числительности, было произведено также измѣненіе въ числѣ и составѣ высшихъ соединеній, а именно Корпусовъ: число послѣднихъ увеличилось до 20-ти вслѣдствіе образованія двухъ новыхъ Корпусовъ: 16-го и 17-го Армейскихъ, и расформированія 2-го Кавказскаго Армейскаго Корпуса. Вмѣстѣ съ тѣмъ, большинство Корпусовъ приведено въ составъ изъ 2-хъ пѣхотныхъ и 1-й кавалерійской дивизій, а нѣкоторыя дивизіи, по условіямъ дислокаціи, оставлены не сведенными въ Корпуса [1]).

Организація *резервныхъ войскъ* находилась въ переходномъ положеніи. Преобразованіе резервной пѣхоты, предпринятое для усиленія частей, расположенныхъ въ пограничныхъ Округахъ, и для созданія, вмѣстѣ съ тѣмъ, внутри страны кадровъ для формированія частей второй очереди, было только начато; резервная пѣхота состояла изъ 7-ми резервныхъ полковъ (по 2 баталіона) и 97-ми отдѣльныхъ баталіоновъ, изъ коихъ 77 прежняго пятиротнаго состава, 8 баталіоновъ были подготовлены къ переформированію въ полки и были приведены въ 8-ми ротный составъ, 8 баталіоновъ имѣли по 6 ротъ и 4 баталіона—по 4 роты.

Организація резервной артиллеріи была установлена на тѣхъ же началахъ, какъ и въ 1881 году.

Резервныя саперныя части формировались на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ 1881 г., но число ихъ увеличилось вслѣдствіе увеличенія числа саперныхъ баталіоновъ и назначенія всѣхъ пятыхъ ротъ сихъ баталіоновъ на образованіе резервныхъ частей. Сверхъ того прибавились еще резервныя желѣзнодорожныя части.

Крѣпостныя войска, усиленныя для обезпеченія крѣпостей постоянными гарнизонами, получили весьма

[1]) 20-я, 21-я, 24-я и 40-я пѣхотныя, Кавказская кавалерійская и казачьи дивизіи: 1-я Донская и 2-я Сводная.

значительный составъ [1]); крѣпостные пѣхотные баталіоны и вылазочныя батареи при мобилизаціи развертываются на основаніяхъ, сходныхъ съ установленными для резервныхъ войскъ.

Запасные пѣхотные баталіоны положено формировать при соотвѣтствующихъ полевыхъ частяхъ, за исключеніемъ лишь тѣхъ, которыя расположены близъ самой границы; но кадры для запасныхъ баталіоновъ должны, во всякомъ случаѣ, выдѣляться изъ состава соотвѣтствующихъ пѣхотныхъ полковъ и стрѣлковыхъ бригадъ.

Организація *запасной кавалеріи* установлена на новыхъ началахъ, съ отдѣленіемъ при этомъ отъ гвардейскихъ полковъ запасныхъ частей.

Составъ *запасной артиллеріи* подвергся измѣненію въ томъ отношеніи, что прежнія отдѣльныя запасныя конныя батареи замѣнены конными взводами въ нѣкоторыхъ батареяхъ; сверхъ того, въ составѣ запасной артиллеріи часть полевыхъ батарей замѣнена горными.

Запасные саперные баталіоны положено формировать въ числѣ 4-хъ, причемъ для нихъ, изъ состава Саперныхъ бригадъ, должны быть выдѣляемы небольшіе кадры.

Мѣстныя войска были значительно сокращены въ своемъ составѣ; въ 1890 году они состояли изъ 1 баталіона и 184 мѣстныхъ командъ; сверхъ того, въ вѣдѣніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ состояла Конвойная стража изъ 565 командъ.

Войска вспомогательнаго назначенія состояли изъ унтеръ-офицерскаго учебнаго и вновь сформированныхъ обозныхъ баталіоновъ, строевыхъ частей офицерскихъ школъ, дисциплинарныхъ и жандармскихъ частей, и разныхъ командъ при учрежденіяхъ и заведеніяхъ военнаго вѣдомства.

Вновь созданные *Кадры Государственнаго Ополченія* были составлены изъ 2.880 нижнихъ чиновъ, которые, согласно особому росписанію, состояли при Управленіяхъ уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ.

---

[1]) Въ мирное время—28 пѣхотныхъ баталіоновъ и 5 вылазочныхъ батарей, а въ военное время—135 баталіоновъ и 16 батарей. Сверхъ того 51 крѣпостной артиллерійскій баталіонъ (не считая отдѣльныхъ ротъ).

Пограничная Стража имѣла вдоль западной границы 18 бригадъ, введенныхъ нынѣ въ мобилизаціонные разсчеты военнаго вѣдомства.

Общая числительность Арміи по штатамъ мирнаго времени, не считая состоящихъ въ вѣдѣніи другихъ Министерствъ: Корпуса Жандармовъ, Пограничной Стражи и Конвойной Стражи, къ концу 1890 года была: 35.314 офицеровъ, 869.963 нижнихъ чиновъ и 144.879 лошадей.

По штатамъ военнаго времени, безъ Корпуса Жандармовъ и Конвойной Стражи, но съ Пограничною Стражею и 1-ю очередью Государственнаго Ополченія: 58.615 офицеровъ, 3.049.884 нижнихъ чина и 708.684 лошади.

Сравненіе состава вооруженной силы въ 1881 и 1891 г.г.

Общая числительность составныхъ частей вооруженной силы по штатамъ мирнаго времени видна изъ слѣдующей таблицы:

КАТЕГОРІИ ВОЙСКЪ.	*Къ 1-му Января 1881 года.*					*Къ 1-му Января 1891 года.*				
	Офицеровъ	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроев.	Нижнихъ чиновъ. Всего.	Лошадей.	Офицеровъ	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроев.	Нижнихъ чиновъ. Всего.	Лошадей.
Части, состоящія въ вѣдѣніи Военнаго Министерства.										
Полевыя войска	21.913	579.695	59.047	638.742	122.706	24.417	636.620	35.802	672.422	131.275
Резервныя войска	3.739	56.399	10.135	66.534	2.067	3.800	68.735	3.842	72.577	2.154
Крѣпостныя войска	740	22.307	2.540	24.907	36	1.727	42.302	2.485	44.787	130
Запасныя войска	396	9.346	2.146	11.492	5.982	249	5.108	779	5.887	5.681
Мѣстныя войска	917	98.919	8.508	102.427	273	276	26.254	821	27.075	155
Милиціи	145	5.831	143	5.974	4.806	68	3.361	76	3.437	2.985
Войска вспомогат. назн. . .	224	4.988	1.700	6.688	577	288	6.720	1.748	8.468	1.086
Управленія и заведенія . .	4.458	2.979	38.579	41.558	1.813	4.489	2.401	30.029	32.430	1.413
Кадры Государ. Ополченія .	—	—	—	—	—	—	2.880	—	2.880	—
Итого	32.532	780.524	117.798	898.322	138.262	35.314	794.381	75.582	869.963	144.879
Части, состоящія въ вѣдѣніи другихъ Министерствъ.										
Корпусъ Жандармовъ . . .	574	6.165	2.294	8.459	741	609	6.825	300	7.125	684
Пограничная Стража	398	11.020	—	11.020	4.750	579	20.592	—	20.592	7.812
Конвойная Стража	—	—	—	—	—	99	11.341	239	11.610	—
Итого	972	17.185	2.294	19.479	5.491	1.287	38.758	539	39.327	8.496
Всего . . .	33.504	797.709	120.092	917.801	143.753	36.601	833.139	76.151	909.290	153.375

1) По мирному времени.

Данныя, приведенныя въ таблицѣ, характеризуютъ, въ общихъ чертахъ, всю организаціонную дѣятельность Военнаго Министерства за истекшее десятилѣтіе: числи-

тельность частей, состоящихъ въ вѣдѣніи Военнаго Министерства, за это время увеличилась на 3/т. офицеровъ и $6^1/_2$/т. лошадей, но сократилась на 28/т. нижнихъ чиновъ; такимъ образомъ, многочисленныя мѣры къ усиленію боеваго элемента Арміи до конца 1890 г. не возмѣстили того уменьшенія ея числительности, которое, въ началѣ десятилѣтія, было произведено на счетъ элемента небоеваго. Еще болѣе знаменательный выводъ получается при сопоставленіи числа строевыхъ и нестроевыхъ въ 1881 и 1891 годахъ: не смотря на сокращеніе общаго состава Арміи, число первыхъ все же увеличилось на 14/т. чел. (1,8%), тогда какъ число нестроевыхъ уменьшилось на 42/т. чел. (35,8%).

Не меньшій интересъ представляетъ также и сравненіе, какимъ образомъ распредѣлялись собственно *строевые нижніе чины* по различнымъ категоріямъ войскъ.

Категоріи войскъ.	Число строевыхъ нижнихъ чиновъ.			Въ среднемъ, изъ 1.000 чел. строевыхъ нижнихъ чиновъ состояло:			
	1881 г.	*1891 г.*	Разница.	*1881 г.*		*1891 г.*	
Полевыя войска . . .	579.695	636.620	+ 56.925	743		802	
Резервныя войска . .	56.399	68.735	+ 12.336	72	844	87	942
Крѣпостныя войска .	22.367	42.302	+ 19.935	29		53	
Запасныя войска . . .	9.346	5.108	— 4.238	12		6	
Мѣстныя войска . . .	98.919	26.254	— 72.665	127		33	
Милиціи	5.831	3.361	— 2.470	7		4	
Войска вспомогательн. назначенія	4.988	6.720	+ 1.732	6	156	8	58
Управленія и заведенія	2.979	2.401	— 578	4		3	
Кадры Государственнаго Ополченія . . .	—	2.880	+ 2.880	—		4	
Итого . .	780.524	794.381	+ 13.857	1.000		1.000	

Приведенная таблица показываетъ, что распредѣленіе строевыхъ чиновъ между различными категоріями войскъ существенно измѣнилось: число таковыхъ въ частяхъ, не имѣющихъ боеваго назначенія, уменьшилось почти въ 3 раза и за то значительно увеличилось число такихъ чиновъ въ полевыхъ, резервныхъ

и крѣпостныхъ войскахъ, а именно: изъ 1.000 челов. строевыхъ, въ этихъ войскахъ въ 1881 году состояло лишь 844 чел., а къ 1891 году—942 чел.

Такимъ образомъ, всѣ произведенныя преобразованія, согласно Высочайше преподаннымъ указаніямъ, сводились къ наилучшей утилизаціи имѣвшихся средствъ, въ смыслѣ усиленія чисто боеваго элемента на счетъ небоеваго, притомъ даже съ нѣкоторымъ сокращеніемъ общей числительности Арміи. Достигнутые въ этомъ отношеніи результаты могутъ быть выражены еще слѣдующими цифрами:

Въ 1881 г.	Общее число нижн. чиновъ	898.322 чел.	
	Въ томъ числѣ строевыхъ въ полевыхъ, резервныхъ и крѣпостныхъ войскахъ	658.461 „	или **73**,3%
Къ 1891 г.	Общее число нижн. чиновъ	869.963 „	
	Въ томъ числѣ строевыхъ въ полевыхъ, резервныхъ и крѣпостныхъ войскахъ	747.657 „	или **85**,9%

Число нижнихъ чиновъ, не составляющихъ боевой силы Арміи, за это время уменьшилось съ **26**,7% до **14**,1%, т. е. почти на половину.

Для увеличенія боевой готовности Арміи, въ теченіе отчетнаго десятилѣтія *число офицеровъ* было увеличено на 2.782 чел. или на 8,6%, преимущественно въ полевыхъ, резервныхъ и крѣпостныхъ войскахъ. Въ этихъ категоріяхъ войскъ въ 1881 г. состояло 81%, а къ 1891 году—85% всего числа офицеровъ.

Число *лошадей* увеличилось на 6.617 головъ, главнымъ образомъ вслѣдствіе увеличенія числа строевыхъ лошадей кавалеріи и усиленія запряжки артиллерійскихъ частей; всего было прибавлено 12.352 строевыхъ и упряжныхъ лошадей, тогда какъ число подъемныхъ лошадей уменьшилось съ 20.293 до 14.558, т. е. на 5.735 гол. или на 28%.

Измѣненія, произведенныя въ числѣ строевыхъ единицъ, видны изъ слѣдующихъ данныхъ:

	1881 г.	1891 г.
	БАТАЛІОНОВЪ.	
Полевой пѣхоты . .	842½	894¾
Резервной „ . .	97	111
Крѣпостной „ . .	1	28
Мѣстной „ . .	17	1
Инженерн. войскъ . .	29¼	34¼
Крѣпостн. артиллеріи.	43½	53
Милиціи	2¾	½
Учебныхъ	1¼	1½
Обозныхъ	—	5
Итого . .	1.034¼ бат.	1.129 бат.
	ЭСКАДРОНОВЪ И СОТЕНЪ.	
Регулярн. и казачьихъ	521	630
Запасныхъ	56	18 (кадровъ).
Милиціи	39	23
Учебныхъ	1	1
Жандармскихъ . . .	6 (командъ).	6
Итого . .	623 эск. и сот.	678 эск. и сот.
	БАТАРЕЙ.	
Полевыхъ	347	366
Резервныхъ	36	30
Вылазочныхъ	—	5
Запасныхъ	2	2
Учебныхъ	2¼	2
Итого . .	387¼	405
	ПАРКОВЪ.	
Артиллерійскихъ . .	48½	55½
Инженерн. войскъ . .	16	24
Итого . .	64½	79½
	КОМАНДЪ.	
Мѣстныхъ	623	182
Конвойныхъ	63	— [1]
При складахъ и проч. .	24	26
Крѣпостн. телеграфн.	—	4
Крѣпостн. жандармск.	—	18
Итого . .	710	230

[1]) Переданы въ вѣдѣніе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Приведенныя цифры показываютъ, что, не смотря на уменьшеніе общей числительности Арміи, число боевыхъ единицъ замѣтно возросло; наоборотъ, число командъ, т. е. единицъ, не имѣющихъ боеваго значенія, уменьшилось въ 3 раза.

Обращаясь къ разсмотрѣнію относительной числительности главныхъ родовъ оружія *въ составѣ полевыхъ, резервныхъ и крѣпостныхъ войскъ*, получимъ слѣдующія цифры:

	1881 годъ. строевыхъ нижнихъ чиновъ.		*1891 годъ.* строевыхъ нижнихъ чиновъ.	
Пѣхота	460.212	или 699‰	527.589	или 705‰
Кавалерія . . .	84.772	„ 129‰	99.196	„ 133‰
Артиллерія . .	94.837	„ 144‰	99.328	„ 133‰
Инжен. войска.	18.640	„ 28‰	21.544	„ 29‰
Итого . .	658.461	или 1.000‰	747.657	или 1.000‰

Какъ видно изъ таблицы, наиболѣе усилены были пѣхота и кавалерія; числительность же артиллеріи была усилена лишь немного и личный составъ ея къ 1891 году составлялъ меньшій процентъ боеваго элемента Арміи, чѣмъ въ 1881 году.

Общая числительность составныхъ частей вооруженной силы по штатамъ военнаго времени видна изъ слѣдующей таблицы:

2) По военному времени.

КАТЕГОРІИ ВОЙСКЪ.	*Къ 1-му Января 1881 года.*					*Къ 1-му Января 1891 года.*				
	Офицеровъ	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нестроев.	Всего.	Лошадей.	Офицеровъ	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нестроев.	Всего.	Лошадей.
Полевыя войска . . .	26.757	1.154.129	60.240	1.214.369	384.349	29.183	1.235.897	96.231	1.332.128	459.452
Резервныя войска . .	6.541	485.036	15.684	500.720	36.754	9.463	536.803	33.177	569.980	57.810
Крѣпостныя войска .	1.212	63.284	3.045	66.329	16	3.486	197.788	5.285	203.073	2.117
Запасныя войска . .	5.290	297.571	9.848	307.419	31.817	5.268	291.765	10.826	302.591	33.514
Мѣстныя войска . .	1.042	90.938	1.215	92.153	316	278	26.873	836	27.709	155
Милиціи	145	5.831	143	5.974	4.808	68	3.361	76	3.437	2.985
Управл., завед. и части вспом. назн. .	5.360	24.472	87.570	112.042	37.219	5.710	53.916	130.508	184.424	127.941
ПограничнаяСтража.	398	11.020	—	11.020	4.750	579	26.542	—	26.542	11.350
Корпусъ Жандарм. Конв. Стража . . .	672	9.850	500	9.850	741	737	18.658	601	19.259	765
Государствен. Ополченіе	2.312	200.000		200.000	5.760	4.680	400.000		400.000	13.860
Всего . .	51.729	2.141.631 и 200/т. ополчен.	178.245	2.519.876	506.530	59.352	2.391.603 и 400/т. ополчен.	277.540	3.069.143	709.449

Изъ сравненія данныхъ, относящихся къ 1881 и 1891 годамъ, видно, что числительность какъ офицеровъ, такъ и нижнихъ чиновъ и лошадей возросла весьма значительно. Особенно обращаетъ на себя вниманіе тотъ фактъ, что число нестроевыхъ нижнихъ чиновъ, равно какъ и вся категорія „управленія, заведенія и части вспомогательнаго назначенія“ получили весьма значительное приращеніе; этотъ фактъ, находящійся, повидимому, въ противорѣчіи съ изложеннымъ выше относительно сокращенія небоеваго элемента на мирное время, находитъ себѣ объясненіе въ бо̀льшемъ обезпеченіи Арміи различными обозами, подвижными и неподвижными тыловыми учрежденіями [1]).

Значительное увеличеніе числа лошадей также объясняется, главнымъ образомъ, увеличеніемъ обозовъ и развитіемъ тыловыхъ учрежденій.

Для сужденія о томъ, на сколько увеличилась числительность собственно боеваго элемента Арміи, представляются слѣдующія данныя:

	1881 годъ.		*1891 годъ.*	
	Офицеровъ.	Строев. нижн. чиновъ.	Офицеровъ.	Строев. нижн. чиновъ.
Полевыя войска	26.757	1.154.129	29.183	1.235.897
Резервныя „	8.541	485.036	9.463	536.803
Крѣпостн. „	1.212	63.284	3.486	197.788
Итого	36.510	1.702.449	42.132	1.970.488

Приведенныя цифры показываютъ, что боевой элементъ Арміи увеличился на $5^1/_2$ т. офицеровъ и 268 т. нижнихъ чиновъ. Особенно значительное приращеніе получили крѣпостныя войска, составъ коихъ, соотвѣтственно расширенію крѣпостей, увеличился втрое.

Число строевыхъ единицъ въ этихъ категоріяхъ войскъ подверглось слѣдующимъ измѣненіямъ:

---

[1]) Полевые госпитали, военно-санитарные транспорты и поѣзды, мукомольни, хлѣбопекарни, конскій запасъ Арміи и пр.

	1881 г.	*1891 г.*
	БАТАЛІОНОВЪ.	
Полевой пѣхоты	854	907½
Резервной „	485	530
Крѣпостной „	1	135
Крѣпостной артиллеріи . .	43½	53
Инженерныхъ войскъ. . .	35¾	45¾
Итого . . .	1.419¼	1.671¼
	ЭСКАДРОН. И СОТЕНЪ.	
Регулярныхъ	242	350
Казачьихъ	884	877½
Итого . . .	1.126	1.227½
	БАТАРЕЙ.	
Полевыхъ	366	387
Резервныхъ	96	80
Вылазочныхъ	—	16
Итого . . .	462	483

Такимъ образомъ число баталіоновъ, а также и эскадроновъ и сотенъ, увеличилось весьма значительно; въ числѣ же батарей получилось лишь небольшое приращеніе.

Относительная числительность главныхъ родовъ оружія въ составѣ полевыхъ, резервныхъ и крѣпостныхъ войскъ видна изъ слѣдующихъ цифръ:

	1881 годъ.		*1891 годъ.*	
	СТРОЕВЫХЪ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ.			
Пѣхота . . .	1.282.855	или 754‰	1.506.087	или 764‰
Кавалерія . .	164.644	„ 97‰	183.144	„ 93‰
Артиллерія. .	222.195	„ 130‰	236.564	„ 120‰
Инжен. войска	32.755	„ 19‰	44.693	„ 23‰
Итого . .	1.702.449	или 1.000‰	1.970.488	или 1.000‰

Приведенная таблица показываетъ, что артиллерія, получивъ за отчетный періодъ лишь относительно мало приращенія, къ 1891 году и по штатамъ военнаго времени составляла меньшій процентъ боевой силы Арміи, чѣмъ въ 1881 году.

Къ такому же выводу приводитъ сравненіе числа орудій, приходившихся на 1.000 чел. строевыхъ нижнихъ чиновъ полевой и резервной пѣхоты и кавалеріи въ 1881 и 1891 г.г.; а именно: на 1.000 чел. такихъ чиновъ въ 1881 г. приходилось по **2**,4 орудія, а въ 1891 г. лишь по **2**,1 орудія.

Приложеніе № 1
къ главѣ II.

СОСТАВЪ ВОЙСКЪ

ПО ШТАТАМЪ МИРНАГО ВРЕМЕНИ.

Къ 1-му Января 1881 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроевыхъ.	Лошадей.
I. ПОЛЕВЫЯ ВОЙСКА.					
ПѢХОТА.	Баталіон.				
Пѣхотныхъ дивизій 48	768	14.572	409.021	31.589	11.536
Въ нихъ полковъ 192					
Стрѣлковыхъ бригадъ 9	36				
Линейныхъ баталіоновъ 34	34				
Казачьихъ баталіоновъ 4½	4½				
Туземныхъ . . . . . »					
Всего баталіоновъ . .	842½	14.572	409.021	31.589	11.536
КАВАЛЕРІЯ.	Эск. и сот.				
Кавалерійскихъ и Казачьихъ дивизій . . . 20	387 [1]				
Въ нихъ [1]) 85 полковъ и 1 эскадронъ.					
Башкирскій конный полкъ 1	4				
Крымскій дивизіонъ 1	2				
Уссурійская сотня (регулярн.) 1	1				
Не входящихъ въ составъ дивизій, казачьихъ:					
Полковъ 23	118				
Сотенъ 9	9				
Всего эскадр. и сот. .	521	3.992	84.772	11.897	83.625
АРТИЛЛЕРІЯ.	Батарей.				
Пѣшихъ артиллерійскихъ бригадъ 51	298				
Отдѣльная пѣшая батарея	1				
Конныхъ батарей	26				
Конно-горная батарея	1				
Казачьихъ батарей	21				
Всего батарей	347	2.425	63.500	12.174	25.759
Летучихъ артиллерійскихъ парковъ	48½	190	3.762	947	1.238

[1]) Сверхъ того къ составу 1-й Кавказской кавалерійской дивизіи принадлежалъ Кутаисскій конно-иррегуляр. полкъ (4 эск.), показанный ниже, въ числѣ частей милиціи.

Къ 1-му Января 1891 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроевыхъ.	Лошадей.
I. ПОЛЕВЫЯ ВОЙСКА.					
ПѢХОТА.	Баталіон.				
Пѣхотныхъ дивизій 48	772				
Въ нихъ полковъ 193					
Стрѣлковыхъ бригадъ 12	74				
Въ нихъ: полковъ 20					
отдѣльныхъ баталіоновъ . 34					
Финскихъ стрѣлковыхъ баталіоновъ . . 8	8				
Крымская стрѣлковая рота 1	1/4				
Линейныхъ баталіоновъ 34	34				
Казачьихъ баталіоновъ 6 1/2	6 1/2				
Всего баталіоновъ . .	894 3/4	16.477	447.211	19.326	7.216
КАВАЛЕРІЯ.	Эск. и сот.				
Кавалерійскихъ и Казачьихъ дивизій . . . 21	523				
Въ нихъ 89 полковъ и 1 эскадронъ.					
Финскій драгунскій полкъ 1	6				
Крымскій и Осетинскій дивизіоны 2	4				
Приморскія сотни (регулярн.) 2	2				
Не входящихъ въ составъ дивизій, казачьихъ:					
Полковъ 17	84				
Сотенъ 11	11				
Всего эскадр. и сот. .	630	4.391	99.196	8.503	95.947
АРТИЛЛЕРІЯ.	Батарей.				
Пѣшихъ артиллерійскихъ бригадъ 51	305				
Мортирныхъ полковъ 2	8				
Горныхъ батарей (при Кіевск. крѣп. арт.) . . .	3				
Конныхъ батарей	28				
Конно-горныхъ батарей	2				
Казачьихъ батарей [1])	20				
Всего батарей	366	2.501	65.067	6.262	27.171
Летучихъ артиллерійскихъ парковъ	55 1/2	160	3.602	428	316

[1]) Сверхъ того—Штабы 18-ти льготныхъ батарей: 15-ти въ Донскомъ и 3-хъ въ Оренбургскомъ войскахъ.

Къ 1-му Января 1881 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.		Лошадей.
			Строевыхъ.	Нестроевыхъ.	
ИНЖЕНЕРНЫЯ ВОЙСКА.					
Саперныхъ бригадъ 5					
Въ нихъ: саперныхъ баталіоновъ . . . 15					
понтонныхъ „ . . . 8					
желѣзнодорожн. „ . . . 5					
военно-телеграфн. парковъ . 9					
полев. инженерн. „ . . 5					
осадн. „ „ . . 2					
Отдѣльныхъ саперныхъ частей, баталіоновъ. $^3/_4$					
Минныхъ ротъ 2					
Всего: баталіоновъ . .	$28^3/_4$	734	18.640	2.440	548
минныхъ ротъ.	2				
парковъ . . .	16				
Итого полевыхъ войскъ . . .	—	21.913	579.695	59.047	122.706
II. РЕЗЕРВНЫЯ ВОЙСКА.					
ПѢХОТА.	Баталіон.				
Баталіоновъ (по 5 ротъ)	97	3.325	50.201	8.641	603

Къ 1-му Января 1891 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроевыхъ.	Лошадей.
ИНЖЕНЕРНЫЯ ВОЙСКА.					
Саперныхъ бригадъ 6					
Въ нихъ: саперныхъ баталіоновъ . . 17					
понтонныхъ „ . . 8					
желѣзнодорожн. „ . . 1					
военно-телеграфн. парковъ 17					
полев. инженерн. „ 6					
Желѣзнодорожная бригада 1					
Въ ней баталіоновъ 3					
Отдѣльныхъ желѣзнодорожн. баталіоновъ.. 2					
Отдѣльныхъ саперныхъ частей, баталіон.. 1¼					
Крѣпостныхъ минныхъ ротъ 8					
Крѣпостныхъ военныхъ телеграфовъ . . . 4					
Воздухоплавательный паркъ 1					
Всего: баталіоновъ . .	32¼	888	21.544	1.283	625
минныхъ ротъ .	8				
парковъ	24				
крѣпостн. телегр.	4				
Итого полевыхъ войскъ . . .	—	24.417	636.620	35.802	131.275
II. РЕЗЕРВНЫЯ ВОЙСКА.					
ПѢХОТА.	Баталіон.				
Резервная пѣхотная бригада 1	8				
Въ ней резервныхъ полковъ 4					
Резервныхъ полковъ 3	6				
Въ томъ числѣ: по 10 ротъ 1					
по 8 ротъ 2					
Отдѣльныхъ резервныхъ баталіоновъ	97				
Въ томъ числѣ: по 8 ротъ [1]) 8					
по 6 ротъ 8					
по 5 ротъ 77					
по 4 роты 4					
Всего баталіоновъ . .	111	3.455	63.400	3.137	575

[1]) Подготовленныхъ къ переформированію въ резервные полки.

Къ 1-му Января 1881 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроевыхъ.	Лошадей.
АРТИЛЛЕРІЯ.	Батарей.				
Резервныхъ артиллерійскихъ бригадъ . . . 6	36	414	6.198	1.494	1.464
Итого резервныхъ войскъ . .	—	3.739	56.399	10.135	2.067
III. КРѢПОСТНЫЯ ВОЙСКА.	Баталіон.				
Крѣпостной пѣхотный баталіонъ	1	21	990	32	4
Крѣпостныхъ артиллерійскихъ баталіоновъ . .	43½	719	21.377	2.508	32
Итого крѣпостныхъ войскъ . .	—	740	22.367	2.540	36
IV. ЗАПАСНЫЯ ВОЙСКА.	Эскадрон.				
Запасныхъ кавалерійскихъ бригадъ 8	46	384	8.970	2.080	5.704
Запасныхъ эскадроновъ при полкахъ	10				
Запасныхъ батарей	Батарей. 2	12	376	66	278
Итого запасныхъ войскъ . . .	—	396	9.346	2.146	5.982
V. МѢСТНЫЯ ВОЙСКА.					
Мѣстныхъ баталіоновъ 17					
Мѣстныхъ командъ 606		831	95.811	3.282	273
Казачьихъ мѣстныхъ командъ 17					
Конвойныхъ командъ 63		86	3.108	226	—
Итого мѣстныхъ войскъ . . .	—	917	98.919	3.508	273
VI. МИЛИЦІИ.	Сотенъ.				
Пѣшихъ милицій 3	11	34	1.438	21	3
Конныхъ полковъ 2	10	40	1.256	27	1.449
Конныхъ милицій 7	29	71	3.137	95	3.356
Итого милиціи	50	145	5.831	143	4.808

Къ 1-му Января 1891 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.		Лошадей.
			Строевыхъ.	Нестроевыхъ.	
АРТИЛЛЕРІЯ.	Батарей.				
Резервныхъ артиллерійскихъ бригадъ . . . 5	30	345	5.335	705	1.579
Итого резервныхъ войскъ . . .	—	3.800	68.735	3.842	2.154
III. КРѢПОСТНЫЯ ВОЙСКА.	Баталіон.				
Крѣпостной пѣхотный полкъ 1	2	847	16.978	718	126
Отдѣльныхъ крѣпостныхъ пѣхотныхъ баталіон.	26				
Крѣпостныхъ артиллерійскихъ баталіоновъ . .	53	880	25.324	1.767	4
Вылазочныхъ батарей	Батарей. 5				
Итого крѣпостныхъ войскъ . .	—	1.727	42.302	2.485	130
IV. ЗАПАСНЫЯ ВОЙСКА.	Кадровъ.				
Бригадъ кавалерійскаго запаса 8	17	227	4.754	737	5.566
Отдѣльный кадръ кавалерійскаго запаса	1				
Запасныхъ батарей	Батарей. 2	22	354	42	115
Итого запасныхъ войскъ . . .	—	249	5.108	779	5.681
V. МѢСТНЫЯ ВОЙСКА.					
Мѣстный баталіонъ 1					
Мѣстныхъ командъ 162	—	276	26.254	821	155
Казачьихъ мѣстныхъ командъ 20					
(Конвойная стража показана ниже).					
Итого мѣстныхъ войскъ . . .	—	276	26.254	821	155
VI. МИЛИЦІИ.	Сотенъ.				
Пѣшей милиціи	2	4	212	—	—
Конный полкъ 1	6	21	763	63	872
Конныхъ милицій 5	17	43	2.386	13	2.113
Итого милиціи	25	68	3.361	76	2.985

Къ 1-му Января 1881 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.		Лошадей.
			Строевыхъ.	Нестроевыхъ.	
VII. ВОЙСКА ВСПОМОГАТЕЛЬНАГО НАЗНАЧЕНІЯ.					
Учебныя войска (1¼ бат., 1 эск., 2¼ батар.).					
Дисциплинарныхъ баталіоновъ 6½					
Жандармскихъ кадровыхъ командъ 6					
Разныхъ командъ при складахъ и пр. . . 24					
Рабочая бригада 1					
Итого войскъ вспомогательнаго назначенія .	—	224	4.988	1.700	577
VIII. УПРАВЛЕНІЯ И ЗАВЕДЕНІЯ.	—	4.458	2.979	38.579	1.813
ВСЕГО ВЪ ВѢДѢНІИ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА:					
Баталіоновъ [1]	1.034¼	32.532	780.524	117.798	138.262 [2]
Эскадроновъ и сотенъ.	623		898.322		
Батарей	387¼				
Парковъ	64½				
Командъ	710				
ВЪ ВѢДѢНІИ ДРУГИХЪ МИНИСТЕРСТВЪ:					
Отдѣльный Корпусъ Жандармовъ	—	574	6.165	2.294	741
Пограничная Стража [3]	—	398	11.020	—	4.750
Итого въ вѣдѣніи другихъ Министерствъ .	—	972	17.185	2.294	5.491
			19.479		
ВСЕГО . . .	—	33.504	797.709	120.092	143.753
			917.801		

[1]) Безъ дисциплинарн. баталіоновъ и рабочей бригады.

[2]) Въ томъ числѣ 20.293 подъемныя лошади.

[3]) Въ штатахъ Пограничной Стражи нѣтъ точнаго дѣленія нижнихъ чиновъ на строевыхъ и нестроевыхъ, почему они условно всѣ показаны строевыми.

Къ 1-му Января 1891 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроевыхъ.	Лошадей.
VII. ВОЙСКА ВСПОМОГАТЕЛЬНАГО НАЗНАЧЕНІЯ.					
Офицерскія школы (1 рота, 1 эск., 2 батар.).					
Обозныхъ баталіоновъ 5					
Гальваническая рота 1					
Унтеръ-офицерскій учебный баталіонъ . . 1					
Дисциплинарныхъ баталіоновъ 4½					
Полевыхъ жандармскихъ эскадроновъ . . 6					
Крѣпостныхъ жандармскихъ командъ . . 18					
Разныхъ командъ при складахъ и пр. . . 26					
Итого войскъ вспомогательнаго назначенія .	—	288	6.720	1.748	1.086
VIII. УПРАВЛЕНІЯ И ЗАВЕДЕНІЯ.	—	4.489	2.401	30.029	1.413
IX. КАДРЫ ГОСУДАРСТВЕННАГО ОПОЛЧЕНІЯ	—	—	2.880	—	—
ВСЕГО ВЪ ВѢДѢНІИ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА:					
Баталіоновъ [1]	1.129				
Эскадроновъ и сотенъ	678				
Батарей [2]	405	35.314	794.381	75.582	144.879[3]
Парковъ	79½		869.963		
Командъ	230				
ВЪ ВѢДѢНІИ ДРУГИХЪ МИНИСТЕРСТВЪ:					
Отдѣльный Корпусъ Жандармовъ	—	609	6.825	300	684
Пограничная Стража [4]	—	579	20.592	—	7.812
Конвойная Стража (565 командъ)	—	99	11.341	269	—
Итого въ вѣдѣніи другихъ Министерствъ .	—	1.287	38.758	569	8.496
			39.327		
ВСЕГО	—	36.601	833.139	76.151	153.375
			909.290		

[1]) Безъ дисциплинарныхъ баталіоновъ.
[2]) Сверхъ того штабы 18-ти льготныхъ казач. батарей.
[3]) Въ томъ числѣ 14.558 подъемныхъ лошадей.
[4]) Въ штатахъ Пограничной Стражи нѣтъ точнаго дѣленія нижнихъ чиновъ на строевыхъ и нестроевыхъ, почему они условно всѣ показаны строевыми.

Приложеніе № 2
къ главѣ II.

СОСТАВЪ ВОЙСКЪ

ПО ШТАТАМЪ ВОЕННАГО ВРЕМЕНИ.

Къ 1-му Января 1881 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.		Лошадей.
			Строевыхъ.	Нестроевыхъ.	
I. ПОЛЕВЫЯ ВОЙСКА.					
Пѣхотныхъ баталіоновъ (и дружинъ)	854	17.585	817.969	26.963	44.662
Регулярныхъ эскадроновъ	242	1.976	41.331	5.248	38.401
Казачьихъ эскадроновъ и сотенъ	884	3.066	123.313	8.019	142.494
Батарей (пѣшихъ, конныхъ и казачьихъ)	366	2.414	80.297	11.164	78.830
Летучихъ и подвижныхъ артиллерійскихъ парковъ	136½	972	63.204	6.053	71.088
Инженерныхъ войскъ	30¾ бат. 23 парк.	744	28.015	2.793	8.874
Итого Полевыхъ войскъ	—	26.757	1.154.129	60.240	384.349
II. РЕЗЕРВНЫЯ ВОЙСКА.					
Пѣхотныхъ баталіоновъ	485	7.807	460.928	13.068	19.154
Батарей	96	648	19.368	2.496	17.280
Саперныхъ ротъ	20	86	4.740	120	320
Итого Резервныхъ войскъ	—	8.541	485.036	15.684	36.754
III. КРѢПОСТНЫЯ ВОЙСКА.					
Пѣхотныхъ баталіоновъ	1	79	3.958	67	16
Артиллерійскихъ баталіоновъ	43½	1.133	59.326	2.978	—
Итого Крѣпостныхъ войскъ.	—	1.212	63.284	3.045	16
IV. ЗАПАСНЫЯ ВОЙСКА.					
Пѣхотныхъ баталіоновъ	199	3.783	221.366	5.186	1.590
Эскадроновъ	113	818	39.721	3.681	27.134
Батарей	52	569	31.724	831	3.053
Саперныхъ баталіоновъ	5	120	4.760	150	40
Итого Запасныхъ войскъ	—	5.290	297.571	9.848	31.817

Къ 1-му Января 1891 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.		Лошадей.
			Строевыхъ.	Нестроевыхъ.	
I. ПОЛЕВЫЯ ВОЙСКА.					
Пѣхотныхъ баталіоновъ (и дружинъ)	907½	18.993	869.362	50.478	74.237
Регулярныхъ эскадроновъ	350	2.321	53.847	6.271	63.176
Казачьихъ эскадроновъ и сотенъ	877½	3.453	129.297	16.166	152.232
Батарей (пѣшихъ, мортирныхъ, конныхъ и казачьихъ)	387	2.421	82.588	12.817	82.810
Летучихъ и подвижныхъ артиллерійскихъ парковъ	263½	1.087	67.303	6.176	75.182
Инженерныхъ войскъ	34¼ бат. 26 парк.	908	33.500	4.323	11.815
Итого Полевыхъ войскъ . .	—	29.183	1.235.897	96.231	459.452
II. РЕЗЕРВНЫЯ ВОЙСКА.					
Пѣхотныхъ баталіоновъ	530	8.712	508.610	30.089	40.540
Батарей	80	510	17.000	2.740	16.300
Желѣзнодорожныхъ баталіоновъ и саперныхъ ротъ	3 бат. 34 рот.	211	11.193	348	470
Итого Резервныхъ войскъ .	—	9.463	536.803	33.177	57.310
III. КРѢПОСТНЫЯ ВОЙСКА.					
Пѣхотныхъ баталіоновъ	135	2.106	128.115	1.944	945
Артиллерійскихъ баталіоновъ	53	1.284	67.721	3.213	4
Вылазочныхъ батарей	16	96	1.952	128	1.168
Итого Крѣпостныхъ войскъ.	—	3.486	197.788	5.285	2.117
IV. ЗАПАСНЫЯ ВОЙСКА.					
Пѣхотныхъ баталіоновъ (съ финскими резервными ротами)	201¼	3.844	223.730	5.475	995
Эскадроновъ (съ финскимъ)	169	798	32.650	4.514	29.797
Батарей	50	530	30.321	749	2.690
Саперныхъ баталіоновъ	4	96	5.064	88	32
Итого Запасныхъ войскъ .	—	5.268	291.765	10.826	33.514

Къ 1-му Января 1881 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроевыхъ.	Лошадей.
V. МѢСТНЫЯ ВОЙСКА.					
Баталіоновъ и командъ	35 бат. 607 ком.	1.042	90.938	1.215	316
VI. МИЛИЦІИ.					
Конныхъ сотенъ	39	111	4.393	122	4.605
Пѣшихъ сотенъ	11	34	1.438	21	3
Итого милиціи	50	145	5.831	143	4.808
VII. УПРАВЛЕНІЯ, ЗАВЕДЕНІЯ, ЧАСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНАГО НАЗНАЧЕНІЯ	—	5.360	24.472	87.570	37.219
VIII. ПОГРАНИЧНАЯ СТРАЖА	—	398	11.020[1]	—	4.750
IX. КОРПУСЪ ЖАНДАРМОВЪ И КОНВОЙНЫЯ КОМАНДЫ	—	672	9.350	500	741
X. ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОПОЛЧЕНІЕ (1-я очередь)	160 друж. 24 к. сот.	2.312	200.000		5.760
ВСЕГО[2]: Баталіоновъ и дружинъ.	1.821				
Эскадроновъ и сотенъ.	1.302				
Батарей	514	51.729	2.141.631	178.245	506.530
Парковъ	159½		2.319.876 ниж. чин. и 200/т. ополченцевъ.		
Командъ	607				

[1]) Въ штатахъ Пограничной Стражи нѣтъ точнаго раздѣленія нижнихъ чиновъ на строевыхъ и нестроевыхъ, почему они условно показаны всѣ строевыми.
[2]) Безъ частей вспомогательнаго назначенія.

Къ 1-му Января 1891 года.

НАЗВАНІЕ ЧАСТЕЙ.	Число частей.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ. Строевыхъ.	Нижнихъ чиновъ. Нестроевыхъ.	Лошадей.
V. МѢСТНЫЯ ВОЙСКА.					
Баталіоновъ и командъ	1 бат. 184 ком.	278	26.873	836	155
VI. МИЛИЦІИ.					
Конныхъ сотенъ	23	64	3.149	76	2.985
Пѣшихъ сотенъ	2	4	212	—	—
Итого Милиціи	25	68	3.361	76	2.985
VII. УПРАВЛЕНІЯ, ЗАВЕДЕНІЯ, ЧАСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНАГО НАЗНАЧЕНІЯ	—	5.710	53.916	130.508	127.941
VIII. ПОГРАНИЧНАЯ СТРАЖА .	64 рот. 72 сотн.	579	26.542[1]	—	11.350
IX. КОРПУСЪ ЖАНДАРМОВЪ И КОНВОЙНАЯ СТРАЖА	—	737	18.658	601	765
X. ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОПОЛЧЕНІЕ (1-я очередь)	320 друж. 80 сот. 40 батар. 20 арт. рот. 20 сап. рот.	4.680	400.000		13.860
ВСЕГО[2]): Баталіоновъ и дружинъ.	2.224	59.352	2.391.603	277.540	709.449
Эскадроновъ и сотенъ. .	1.571½				
Батарей	573				
Парковъ, ...	289½		2.669.143 ниж. чин. и 400/т. ополченцевъ.		
Командъ	184				

[1]) Въ штатахъ Пограничной Стражи нѣтъ точнаго раздѣленія нижнихъ чиновъ на строевыхъ и нестроевыхъ, почему они условно показаны всѣ строевыми.
[2]) Безъ частей вспомогательнаго назначенія.

Глава III.

ВОЕННОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Организація Военнаго Управленія въ 1881 году.

Въ 1881 г. центральное управленіе военно-сухопутными силами Имперіи сосредоточивалось въ *Военномъ Министерствѣ*. Вся территорія Имперіи, въ военномъ отношеніи, раздѣлялась на Военные Округа; въ каждомъ Округѣ было образовано *Военно-Окружное Управленіе*, которому подчинялись органы какъ *строеваго*, такъ и *мѣстнаго* военнаго управленія.

Военное Министерство состояло изъ: Военнаго Совѣта, Главнаго Военнаго Суда, Главнаго Штаба, 7-ми Главныхъ Управленій [1]), Канцеляріи Военнаго Министерства и Управленій: Генералъ-Инспектора Кавалеріи и Инспектора стрѣлковой части въ войскахъ. При Военномъ Совѣтѣ состояло 5 Главныхъ Комитетовъ [2]).

Сверхъ того, къ составу Военнаго Министерства причислялась Императорская Главная Квартира съ Военно-Походною Канцеляріею ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА.

Военныхъ Округовъ было 14, а именно: Петербургскій, Финляндскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Харьковскій, Московскій, Казанскій, Оренбургскій, Туркестанскій, Западно-Сибирскій, Восточно-Сибирскій и Кавказскій. Не входила въ составъ Округовъ лишь Область войска Донскаго.

---

[1]) Интендантское, Артиллерійское, Инженерное, Военно-Медицинское, Военно-Учебныхъ Заведеній, Военно-Судное и Казачьихъ войскъ.

[2]) Военно-Кодификаціонный, по устройству и образованію войскъ, Военно-Учебный, Военно-Госпитальный и Военно-Тюремный.

Въ каждомъ Округѣ, во главѣ Военно-Окружнаго Управленія поставленъ Главный Начальникъ Округа; самое Управленіе состояло изъ Военно-Окружнаго Совѣта и 5 отдѣловъ Управленія [1]).

Инстанціями *Строеваго Управленія* служили: Корпусное, Дивизіонное, Бригадное и полковое управленія—соотвѣтственно соединенію частей войскъ разныхъ родовъ оружія въ высшія организаціонныя единицы.

Мѣстное Управленіе имѣло 3 инстанціи: штабъ мѣстныхъ войскъ Округа и Управленія Губернскихъ и Уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ; въ вѣдѣніи первыхъ двухъ инстанцій находились резервныя и мѣстныя войска, расположенныя въ раіонѣ ихъ вѣдѣнія [2]).

На военное время, при Дѣйствующей Арміи полагалось формировать *Полевое Управленіе Арміи* на основаніи особаго о немъ Положенія.

Общія соображенія о переустройствѣ Военнаго Управленія.

Въ Октябрѣ 1881 года, по Высочайшему повелѣнію, была образована Особая Комиссія, подъ предсѣдательствомъ Генералъ-Адъютанта *Графа Коцебу*, для обсужденія вопросовъ о лучшемъ устройствѣ Военнаго Управленія. На обсужденіе Особой Комиссіи были предложены слѣдующіе главные вопросы:

1) объ устройствѣ Военнаго Министерства;

2) объ устройствѣ Окружнаго и Корпуснаго Управленій и

3) объ устройствѣ Полеваго Управленія войскъ въ военное время.

По *первому* вопросу было высказано два мнѣнія: 21 изъ членовъ Комиссіи признавали необходимымъ и впредь сохранить единство въ управленіи Военнымъ Вѣдомствомъ, а 9 членовъ ея считали полезнымъ раздѣлить управленіе между Начальникомъ Главнаго Штаба ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА и Военнымъ Министромъ.

---

[1]) Окружный Штабъ и Окружныя Управленія: Интендантское, Артиллерійское, Инженерное и Военно-Медицинское. Сверхъ того, въ составѣ Окружнаго Управленія полагался Инспекторъ госпиталей; во всѣхъ Округахъ (кромѣ Кавказскаго) должность эта была соединена съ должностью Начальника Мѣстныхъ войскъ или съ должностью Начальника Штаба Округа.

[2]) За исключеніемъ артиллерійскихъ, подвѣдомыхъ Начальнику Артиллеріи Округа.

Окончательныхъ Высочайшихъ указаній по настоящему вопросу преподано не было.

По *второму* вопросу Особая Комиссія, признавая пользу Военно-Окружной системы, пришла къ заключенію о необходимости: уменьшенія числа Округовъ и увеличенія правъ Военно-Окружныхъ Управленій, а равно и самостоятельности Корпусныхъ Управленій. Мнѣніе это удостоилось Высочайшаго утвержденія.

По *третьему* вопросу Особая Комиссія признала необходимымъ переработать Положеніе о Полевомъ Управленіи войскъ, возстановивъ значеніе Главнокомандующаго въ духѣ Учрежденія объ Управленіи Большою Дѣйствующею Арміею изд. 1812 г., измѣнить устройство Полеваго Управленія согласно указаніямъ опыта и сдѣлать его органомъ чисто распорядительнымъ. Заключеніе это также удостоилось Высочайшаго утвержденія.

Затѣмъ Особою Комиссіею обсуждались еще вопросы объ образованіи Высшаго Военнаго Совѣта для обсужденія важнѣйшихъ военныхъ вопросовъ и о порядкѣ повѣрки кандидатскихъ списковъ лицъ, намѣчаемыхъ для занятія высшихъ должностей; Комиссія полагала собирать Совѣтъ, по мѣрѣ надобности, изъ лицъ по особому Высочайшему избранію; что же касается повѣрки кандидатскихъ списковъ, то Комиссія отвергла таковую, признавъ ее невозможною для какого либо центральнаго органа, а полагала отвѣтственность за правильность аттестацій оставить за ближайшимъ Начальствомъ. Заключеніе Комиссіи относительно Высшаго Военнаго Совѣта было удостоено Высочайшаго одобренія; въ отношеніи же повѣрки кандидатскихъ списковъ Высочайше указано: собирать для сего ежегодно при Военномъ Министерствѣ всѣхъ Главныхъ Начальниковъ военныхъ Округовъ, которые списки эти должны представлять на Высочайшее утвержденіе черезъ Начальника Военно-Походной Канцеляріи Его Величества; дѣлопроизводство же по веденію сихъ списковъ сосредоточить въ упомянутой Канцеляріи.

На основаніи полученныхъ Высочайшихъ указаній, въ Военномъ Министерствѣ было приступлено къ обширнымъ законодательнымъ работамъ, вызывавшимся намѣченными преобразованіями въ устройствѣ Военнаго Управленія. Во время производства этихъ работъ успѣли, однако, выясниться новыя потребности, не бывшія въ виду Особой Комиссіи, а именно необходимость сосредоточить главную массу полевыхъ войскъ къ западной границѣ и обратить Окружныя Управленія западныхъ Округовъ въ постоянные кадры для Полевыхъ Управленій будущихъ Армій. Эти измѣненія имѣли рѣшительное вліяніе на самую постановку вопроса о взаимныхъ отношеніяхъ Окружныхъ и Корпусныхъ Управленій: первыя въ пограничныхъ Округахъ получили совершенно преобладающее значеніе по той роли, которая имъ намѣчалась на военное время, и въ этихъ Округахъ уже не могло быть рѣчи о присвоеніи Корпуснымъ Управленіямъ большей самостоятельности на счетъ Окружныхъ; во внутреннихъ же Округахъ число полевыхъ войскъ уже оказалось относительно незначительнымъ, такъ что не представлялось основаній дѣлать собственно для нихъ какія либо измѣненія въ существующемъ Положеніи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, было признано возможнымъ упразднить два изъ внутреннихъ Округовъ, а именно Оренбургскій и Харьковскій. Затѣмъ въ устройствѣ Военно-Окружныхъ и Корпусныхъ Управленій были производимы лишь частныя измѣненія, необходимость коихъ была выяснена опытомъ; объ измѣненіяхъ этихъ будетъ сказано ниже.

Положеніе о Полевомъ Управленіи войскъ было переработано на новыхъ началахъ, согласно заключенію Особой Комиссіи и особымъ Высочайшимъ указаніямъ, испрашивавшимся по отдѣльнымъ вопросамъ; оно удостоилось Высочайшаго утвержденія въ 26-й день Февраля 1890 года.

Какъ уже было упомянуто выше, собственно по вопросу о преобразованіи Военнаго Министерства Высочайшихъ указаній получено не было, почему въ его устройствѣ введены лишь частныя измѣненія.

Измѣненія въ устройствѣ Военнаго Управленія.

1) Военное Министерство.

Измѣненія, произведенныя въ составѣ Военнаго Министерства въ началѣ отчетнаго десятилѣтія, имѣли главною цѣлью лучшее распредѣленіе предметовъ вѣдѣнія между существующими Отдѣлами Министерства; при этомъ нѣкоторыя учрежденія, оказавшіяся излишними, были упразднены, чѣмъ достигнуто также уменьшеніе личнаго состава. Но затѣмъ, значительное расширеніе дѣятельности всего Военнаго Управленія [1]) потребовало, для выполненія новыхъ обязанностей, нѣкотораго расширенія рамокъ существовавшей организаціи Военнаго Министерства.

Главнѣйшія изъ произведенныхъ измѣненій заключались въ слѣдующемъ.

Главный Штабъ: Увеличеніе сѣти нашихъ желѣзныхъ дорогъ и возростаніе производимыхъ по нимъ перевозокъ чиновъ военнаго вѣдомства и военныхъ грузовъ, и въ особенности—необходимость тщательной подготовки работы желѣзныхъ дорогъ въ періодъ мобилизаціи и во время войны—вызвали образованіе новаго *Отдѣла по перевозкѣ войскъ и военныхъ грузовъ* [2]); созданіе такого компетентнаго и спеціальнаго органа позволило совершенно измѣнить порядокъ перевозки казенныхъ грузовъ, устранивъ отъ этого дѣла подрядчиковъ, и достигнуть по этой статьѣ ежегоднаго сбереженія въ нѣсколько сотъ тысячъ рублей; на этотъ же Отдѣлъ было возложено также и все дѣлопроизводство по постройкѣ и эксплоатаціи Закаспійской желѣзной дороги.

Быстрое расширеніе нашихъ азіятскихъ предѣловъ и усиленіе войскъ, расположенныхъ въ Азіи, вызвали

---

[1]) Изъ числа причинъ расширенія дѣятельности Военнаго Управленія (виднаго изъ прочихъ главъ сего Очерка) здѣсь можно указать на слѣдующія: крупныя измѣненія въ организаціи войскъ; увеличеніе численности Арміи; обширныя работы по подготовкѣ мобилизаціи; значительныя измѣненія почти во всѣхъ видахъ довольствія и снабженія Арміи; обширныя работы по постройкѣ крѣпостей, казармъ, желѣзныхъ дорогъ и шоссе; измѣненіе условій перевозки казенныхъ грузовъ; передача въ вѣдѣніе Военнаго Министерства гражданскаго управленія обширными областями; наконецъ, въ послѣдніе годы десятилѣтія—подготовительныя работы къ перевооруженію Арміи.

[2]) Замѣнилъ собою Комитетъ по передвиженію войскъ и его канцелярію.

необходимость образованія *Азіятскаго Отдѣла* [1]) для завѣдыванія дѣлопроизводствомъ по относящимся сюда вопросамъ.

Значительное увеличеніе запаса Арміи и созданіе запаса офицеровъ и чиновниковъ на столько усложнило дѣятельность отдѣленій Гланаго Штаба, вѣдавшихъ личнымъ составомъ Арміи, что оказалось необходимымъ образовать новое отдѣленіе (8-е) собственно для завѣдыванія личнымъ составомъ офицеровъ и чиновниковъ, находящихся въ отпускахъ, въ запасѣ и числящихся въ Государственномъ Ополченіи.

Затѣмъ, съ упраздненіемъ Главныхъ Комитетовъ: по устройству и образованію войскъ и Военно-Тюремнаго, а равно и музеума Главнаго Интендантскаго Управленія, Главному Штабу были поручены предметы вѣдѣнія упомянутыхъ Главныхъ Комитетовъ, а также и веденіе исторіи и хроники Арміи, относившееся прежде къ обязанностямъ упраздненнаго музеума. Для выполненія сихъ новыхъ обязанностей, составъ существующихъ частей Главнаго Штаба былъ нѣсколько усиленъ.

Главное Интендантское Управленіе: для завѣдыванія дѣлопроизводствомъ по переустройству обозовъ Арміи и по подготовкѣ продовольствія Арміи при мобилизаціи и во время ея сосредоточенія, образованы Обозное [2]) и Мобилизаціонное отдѣленія (3-е и 9-е). Съ другой стороны—упраздненъ состоявшій при Управленіи музеумъ съ рисовальною мастерскою, причемъ его обязанности возложены частью на Техническій Комитетъ Управленія, частью на Главный Штабъ.

Главное Артиллерійское Управленіе: для инспектированія частей артиллеріи учреждены 2 должности генераловъ, состоящихъ въ распоряженіи Его Императорскаго Высочества Генералъ-Фельдцейхмейстера; учреждена должность Инспектора крѣпостной артиллеріи; измѣнены Положенія: объ Артиллерійскомъ Комитетѣ—для доставленія ему средствъ къ выполненію

[1]) Образованъ изъ существовавшей прежде Азіятской части.

[2]) Одновременно упразднена прежняя Комиссія по обозной части, состоявшая при Управленіи.

поручаемыхъ ему важныхъ работъ по усовершенствованію артиллеріи и оружія, и объ Инспекторахъ техническихъ заведеній и артиллерійскихъ пріемокъ—для установленія съ ихъ стороны ближайшаго руководства техническою дѣятельностью подвѣдомыхъ заведеній и лицъ.

Для подготовки данныхъ, касающихся мобилизаціи артиллерійскихъ войскъ, образована мобилизаціонная часть.

Въ концѣ отчетнаго періода, при Главномъ Управленіи образована Исполнительная Комиссія по перевооруженію войскъ, съ двумя при ней дѣлопроизводствами; одновременно учреждена должность третьяго Помощника Начальника Управленія, въ вѣдѣніе котораго поступили: упомянутыя дѣлопроизводства и часть отдѣленій Главнаго Управленія.

Главное Инженерное Управленіе: произведены частныя измѣненія штата Управленія и Инженернаго Комитета, причемъ учреждена должность Инспектора инженерныхъ частей войскъ.

Главное Военно-Медицинское Управленіе: упразднено аптечно-ревизіонное отдѣленіе, съ передачею ревизіи аптечной отчетности въ вѣдѣніе Государственнаго Контроля; образованы мобилизаціонная и санитарно-статистическая части.

Въ составѣ *Главныхъ Управленій: Военно-Учебныхъ Заведеній и Военно-Суднаго,* произведены лишь частныя измѣненія. Съ упраздненіемъ Главнаго Военно-Учебнаго Комитета, обязанности его возложены на первое изъ названныхъ Главныхъ Управленій.

Главное Управленіе Казачьихъ войскъ: дѣятельность сего Управленія всегда была обширною и разносторонною, такъ какъ по завѣдыванію Казачьими войсками въ немъ сосредоточивается дѣлопроизводство по предметамъ вѣдѣнія почти всѣхъ Министерствъ; дѣятельность эта еще значительно расширилась за отчетный періодъ [1]), а потому въ составъ Управленія были добав-

[1]) Вслѣдствіе: передачи въ вѣдѣніе Военнаго Министерства (по Главному Управленію Казачьихъ войскъ) гражданскаго управленія Кубанской и Терской областей; присоединенія Таганрога и Ростовскаго уѣзда къ

лены: должность втораго Помощника Начальника Управленія, одно отдѣленіе и мобилизаціонная часть. Изъ другихъ измѣненій можно указать на расширеніе правъ Комитета Казачьихъ войскъ въ томъ отношеніи, что ему разрѣшено окончательно рѣшать нѣкоторыя дѣла, которыя прежде должны были восходить на разсмотрѣніе Военнаго Совѣта.

Изъ числа *5-ти Главныхъ Комитетовъ*, состоявшихъ при Военномъ Совѣтѣ, три Комитета [2]) были упразднены, причемъ предметы ихъ вѣдѣнія распредѣлены какъ указано выше.

Главный Военно-Госпитальный Комитетъ былъ переименованъ въ Главный Военно-Санитарный Комитетъ, причемъ на него, кромѣ прежнихъ обязанностей по обсужденію разныхъ вопросовъ, относящихся до военно-врачебной части, было возложено общее руководство всѣми работами по подготовкѣ мобилизаціи военно-врачебныхъ заведеній; при этомъ штатъ канцеляріи Комитета нѣсколько усиленъ.

Главный Военно-Кодификаціонный Комитетъ обязанъ былъ давать заключенія по законодательнымъ вопросамъ и завѣдывалъ изданіемъ Свода Военныхъ Постановленій. Сложность обязанностей перваго рода отвлекала рабочія силы Комитета отъ важнаго дѣла кодификаціи военныхъ законовъ и, съ другой стороны, замедляла рѣшеніе новыхъ законодательныхъ вопросовъ, которые, до доклада ихъ Военному Совѣту, должны были разсматриваться сначала въ Комитетѣ, а затѣмъ въ Канцеляріи Военнаго Министерства. Посему разсмотрѣніе законодательныхъ вопросовъ было изъято изъ предметовъ вѣдѣнія Комитета и онъ преобразованъ въ Кодификаціонный Отдѣлъ при Военномъ Совѣтѣ, исключительно вѣдающій кодификаціею военныхъ законовъ.

области войска Донскаго; возложенія на Управленіе, по завѣдыванію Оренбургскимъ и Уральскимъ войсками, тѣхъ обязанностей, кои прежде были возложены на Оренбургскаго Генералъ-Губернатора; усиленія требованій относительно мобилизаціи Казачьихъ войскъ и пр.

[2]) А именно Главные Комитеты: по устройству и образованію войскъ, Военно-Учебный и Военно-Тюремный.

Въ *Канцеляріи Военнаго Министерства* образованъ Законодательный Отдѣлъ для всесторонняго разсмотрѣнія вопросовъ законодательнаго характера; причемъ штатъ Канцеляріи былъ нѣсколько усиленъ.

Для общаго руководства постройкою крѣпостей и перевооруженіемъ Арміи, образованы *Временная распорядительная Комиссія по оборонительнымъ сооруженіямъ* и *Главная распорядительная Комиссія по перевооруженію Арміи;* для завѣдыванія постройкою казармъ хозяйственнымъ способомъ, при Военномъ Совѣтѣ, образована особая *Комиссія по устройству казармъ.*

Общій составъ Военнаго Министерства, къ 1 Января каждаго года, видѣнъ изъ слѣдующей таблицы:

	Генераловъ.	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.	Чиновниковъ.	ВСЕГО. Генер., офиц. и чиновн.	ВСЕГО. Нижнихъ чиновъ.
Къ 1-му Января: 1881 г. . .	109	148	100	755	**1.112**	1.269
1882 „ . .	104	155	110	747	**1.116**	1.372
1883 „ . .	105	156	115	660	**1.036**	1.254
1884 „ . .	105	157	114	657	**1.033**	1.262
1885 „ . .	113	172	124	614	**1.023**	1.240
1886 „ . .	113	172	124	619	**1.028**	1.232
1887 „ . .	113	175	85	668	**1.041**	1.231
1888 „ . .	124	186	88	638	**1.036**	1.238
1889 „ . .	119	186	90	635	**1.030**	1.226
1890 „ . .	123	175	100	666	**1.064**	1.246
1891 „ . .	126	173	99	665	**1.063**	1.243

Изъ приведенной таблицы видно, что благодаря сокращеніямъ, произведеннымъ въ началѣ отчетнаго десятилѣтія, общее число генераловъ, офицеровъ и чиновниковъ къ концу отчетнаго періода все же было меньше, чѣмъ въ 1881 году, не смотря на упомянутое выше формированіе новыхъ отдѣловъ въ составѣ Главныхъ Управленій.

2) Военно-Окружное Управленіе.

Число военныхъ Округовъ и ихъ границы подверглись существеннымъ измѣненіямъ:

Въ 1881 г. былъ упраздненъ Оренбургскій военный Округъ, какъ утратившій, съ образованіемъ Туркестанскаго Округа, то значеніе, которое онъ имѣлъ прежде, когда былъ пограничнымъ; дальнѣйшее суще-

ствованіе Округа не оправдывалось также малымъ числомъ расположенныхъ въ немъ войскъ, и онъ потому былъ присоединенъ къ Казанскому военному Округу.

Въ 1888 г. упраздненъ Харьковскій военный Округъ, имѣвшій относительно малое значеніе; 4 губерніи его (Черниговская, Полтавская, Курская и Харьковская) были присоединены къ Кіевскому, а 2 губерніи (Орловская и Воронежская) — къ Московскому военнымъ Округамъ.

Раздѣленіе Азіятской Россіи на военные Округа также подверглось существеннымъ измѣненіямъ:

Въ 1882 г. къ бывшему Западно-Сибирскому Округу была присоединена Семирѣченская Область и Округъ названъ Омскимъ; преобразованіе это было признано необходимымъ для объединенія въ рукахъ одного Главнаго Начальника всего военнаго управленія въ губерніяхъ и областяхъ, граничащихъ съ Западнымъ Китаемъ.

Въ 1884 году, ввиду увеличившагося политическаго и военнаго значенія владѣній Россіи на крайнемъ Востокѣ, было признано необходимымъ образовать особый Округъ изъ областей, прилегающихъ къ Тихому Океану и къ Восточному Китаю, раздѣливъ для сего бывшій Восточно-Сибирскій Округъ на два Округа: Приамурскій и Иркутскій. Въ составъ перваго вошли Забайкальская, Амурская и Приморская Области (съ Владивостокомъ, образовавшимъ тогда особое Военное Губернаторство) и островъ Сахалинъ; Иркутская и Енисейская губерніи и Якутская Область составили Иркутскій Округъ, получившій второстепенное значеніе.

Управленіе вновь присоединенною *Закаспійскою* Областью было устроено на основаніи изданнаго въ 1882 г. Положенія, причемъ Начальникъ Области былъ оставленъ въ подчиненіи Кавказскому Начальству. Но усилившееся значеніе Области заставило въ 1890 году сдѣлать Управленіе Области самостоятельнымъ, подчинить его непосредственно высшимъ центральнымъ учрежденіямъ и устроить его по образцу Военно-Окружныхъ, но лишь въ меньшемъ составѣ отдѣловъ и чиновъ.

Такимъ образомъ, за произведенными перемѣнами, вся территорія Имперіи, въ военномъ отношеніи, къ

1891 году была раздѣлена на 13 военныхъ Округовъ и одну самостоятельную Область [1]).

Организація Военно-Окружныхъ Управленій не подвергалась какимъ либо существеннымъ измѣненіямъ; въ составѣ же отдѣльныхъ Управленій были производимы частныя измѣненія, въ зависимости отъ измѣненія размѣра ихъ дѣятельности при измѣненіи границъ Округа и числа войскъ, въ немъ расположенныхъ.

Изъ числа измѣненій болѣе важнаго и общаго характера слѣдуетъ указать на тѣ, которыя были произведены въ видахъ лучшей подготовки мобилизаціи Арміи. Съ этою цѣлью были вновь учреждены:

1) Должности Помощниковъ Командующихъ войсками Округа въ Виленскомъ и Кіевскомъ Округахъ. Помощники эти, при мобилизаціи, когда Командующій войсками принимаетъ начальство надъ Арміею, должны вступать въ исправленіе его обязанностей [2]).

2) Должность втораго Помощника Командующаго войсками Варшавскаго Округа—собственно для завѣдыванія, уже въ мирное время, крѣпостями плацдарма и постояннымъ ихъ гарнизономъ.

3) Должности вторыхъ Помощниковъ Начальниковъ Штабовъ въ пограничныхъ Округахъ—для облегченія формированія будущихъ Полевыхъ Управленій; два Помощника Начальника Штаба Округа предназначаются въ военное время занять должности Генералъ-Квартирмейстера и Дежурнаго Генерала Арміи и между ними предположено, уже въ мирное время, соотвѣтственно раздѣлить дѣлопроизводство Окружнаго Штаба.

4) Мобилизаціонныя и госпитальныя отдѣленія въ составѣ Окружныхъ Штабовъ—для разработки всѣхъ данныхъ для мобилизаціи войскъ и военно-врачебныхъ заведеній [3]).

---

[1]) Сверхъ того—Область Войска Донскаго, Управленіе которой, по прежнему, устроено на особыхъ началахъ.

[2]) Въ Варшавскомъ и въ Кавказскомъ Округахъ должность эта существовала уже ранѣе.

[3]) Госпитальныя отдѣленія образованы лишь въ Штабахъ тѣхъ 6-ти Округовъ, въ коихъ формируются военно-врачебныя заведенія, не состоящія при войскахъ.

5) Мобилизаціонныя отдѣленія въ Окружныхъ Интендантскихъ Управленіяхъ пограничныхъ Округовъ—для подготовительныхъ работъ по довольствію войскъ въ періодъ мобилизаціи и въ первое время по объявленіи войны.

Съ другой стороны были принимаемы мѣры къ возможному сокращенію штатнаго состава въ тѣхъ случаяхъ, когда, по указаніямъ опыта, представлялась къ тому возможность [1]).

Общій составъ всѣхъ Военно-Окружныхъ Управленій, къ 1 Января каждаго года, видѣнъ изъ слѣдующей таблицы:

	Генераловъ.	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.	Чиновниковъ.	ВСЕГО. Генер., офиц. и чиновн.	ВСЕГО. Нижнихъ чиновъ.
Къ 1-му Января: 1881 г. . .	185	381	369	1.691	**2.626**	3.323
1882 „ . .	184	373	371	1.718	**2.646**	3.389
1883 „ . .	129	353	344	1.687	**2.513**	3.434
1884 „ . .	121	319	291	1.308	**2.039**	3.358
1885 „ . .	129	318	322	1.346	**2.115**	3.583
1886 „ . .	134	320	330	1.331	**2.115**	3.524
1887 „ . .	137	350	362	1.332	**2.181**	3.048
1888 „ . .	140	342	371	1.324	**2.177**	3.033
1889 „ . .	130	338	364	1.275	**2.107**	2.995
1890 „ . .	146	355	368	1.295	**2.164**	2.617
1891 „ . .	144	364	399	1.382	**2.242**	2.737

Приведенная таблица наглядно показываетъ, на сколько значительны были сокращенія въ составѣ Окружныхъ Управленій, произведенныя въ началѣ отчетнаго десятилѣтія. Благодаря имъ, составъ сихъ Управленій къ концу отчетнаго періода, не смотря на вызванное необходимостью добавленіе новыхъ должностей, все же былъ значительно меньше, чѣмъ въ 1881 году.

[1]) Такъ напр., въ 1884 г. число чиновниковъ на усиленіе во всѣхъ Окружныхъ Интендантскихъ Управленіяхъ было уменьшено съ 190 до 80 человѣкъ.

Собственно въ устройствѣ Строеваго Управленія были произведены лишь нѣкоторыя частныя измѣненія, главнымъ образомъ въ видахъ сокращенія нестроевыхъ и менѣе нужныхъ должностей [1]). 3) Строевое Управленіе.

Изъ новыхъ Положеній, опредѣляющихъ характеръ и предметы вѣдѣнія, а равно и подчиненность органовъ строеваго управленія, заслуживаютъ упоминанія:

1) Изданіе новыхъ Положеній объ управленіи полкомъ и объ управленіи хозяйствомъ въ отдѣльныхъ частяхъ войскъ.

2) Распространеніе на части артиллеріи общаго (гласнаго) порядка веденія хозяйства.

3) Введеніе, въ видѣ опыта, полковаго хозяйства въ артиллерійскихъ мортирныхъ полкахъ.

4) Изъятіе артиллерійскихъ частей, входящихъ въ составъ Корпусовъ, изъ вѣдѣнія Начальниковъ Артиллеріи Округа съ подчиненіемъ ихъ, во всѣхъ отношеніяхъ, черезъ Начальниковъ Артиллеріи Корпуса, Корпуснымъ Командирамъ. Мѣра эта имѣла существенное значеніе для болѣе полнаго сближенія артиллеріи съ частями прочихъ родовъ оружія.

Въ устройствѣ Мѣстнаго Военнаго Управленія были произведены крупныя измѣненія, а именно: упразднены должности Начальниковъ мѣстныхъ войскъ въ Округахъ и Губернскихъ воинскихъ Начальниковъ, а взамѣнъ учреждены должности Начальниковъ мѣстныхъ бригадъ; преобразованіе это привело къ значительному сокращенію личнаго состава Мѣстнаго Управленія. 4) Мѣстное Военное Управленіе.

Для Управленій Уѣздныхъ воинскихъ Начальниковъ было установлено новое распредѣленіе по разрядамъ (3 разряда вмѣсто прежнихъ 4-хъ) и измѣнены ихъ штаты для лучшаго согласованія таковыхъ со все болѣе расширяющимся кругомъ дѣятельности упомянутыхъ Управленій.

Въ крѣпостяхъ до 1887 года, въ мирное время, не было должнаго объединенія въ дѣятельности всѣхъ отдѣловъ крѣпостнаго управленія, что приводило къ

[1]) Такъ напр., упразднены канцеляріи при Командирахъ не отдѣльныхъ бригадъ, уменьшено число должностныхъ чиновъ, положенныхъ въ отдѣльныхъ частяхъ войскъ и др.

разрозненности въ распоряженіяхъ и, безъ сомнѣнія, должно было вредно отзываться на успѣшности всѣхъ работъ по подготовкѣ мобилизаціи крѣпостей. Вслѣдствіе сего издано было новое Положеніе объ управленіи крѣпостью, по которому, уже въ мирное время, въ рукахъ Коменданта сосредоточены всѣ отрасли крѣпостнаго управленія и онъ сдѣланъ хозяиномъ крѣпости и отвѣтчикомъ за ея благоустройство во всѣхъ отношеніяхъ. Изданные тогда же новые штаты крѣпостныхъ управленій привели ихъ составъ въ большее соотвѣтствіе съ возложенными на нихъ въ мирное время работами.

5) Гражданское Управленіе, подвѣдомое Военному Министерству.

Въ вѣдѣніи Военнаго Министерства находится также гражданское Управленіе обширныхъ областей, какъ занятыхъ Казачьими войсками, такъ и другихъ, въ предѣлахъ Азіи. Изъ измѣненій, произведенныхъ въ отношеніи этой отрасли управленія, заслуживаютъ упоминанія слѣдующія:

Военно-народное управленіе на Кавказѣ, подчинявшееся Главному Начальнику Округа, въ 1883 г. изъято изъ вѣдѣнія Военнаго вѣдомства и подчинено Главноначальствующему гражданскою частью на Кавказѣ.

Съ другой стороны, въ вѣдѣніе Военнаго вѣдомства поступило гражданское управленіе Кубанской и Терской Областей, а равно г. Таганрога и Ростовскаго уѣзда, присоединенныхъ къ Области войска Донскаго [1]).

Для управленія Туркестанскимъ краемъ и Закаспійскою Областью изданы новыя Положенія, составленныя на новыхъ началахъ и болѣе соотвѣтствующія мѣстнымъ условіямъ и требованіямъ, выяснившимся на опытѣ.

6) Полевое Управленіе войскъ въ военное время.

Въ войну 1877—78 гг. получило примѣненіе Положеніе о Полевомъ Управленіи войскъ, изданное въ 1876 году; опытъ этой войны успѣлъ выяснить значительные недостатки, присущіе этому Положенію, почему оно было подвергнуто полной переработкѣ на основаніи общихъ указаній, преподанныхъ Высочайше

---

[1]) Подробнѣе объ этомъ сказано ниже, въ главѣ XI.

одобренными заключеніями Особой Комиссіи Генералъ-Адъютанта Графа Коцебу. Проектъ Положенія былъ разсмотрѣнъ въ Особой Комиссіи, образованной весною 1888 года подъ предсѣдательствомъ бывшаго Главнокомандующаго Дунайскою Арміею, Его Императорскаго Высочества Генералъ-Фельдмаршала Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго. Окончательный проектъ сего важнаго Положенія, составленный на основаніи постановленій Комиссіи и особо испрашивавшихся Высочайшихъ указаній, удостоился утвержденія 26 Февраля 1890 года.

Главнѣйшія отличія новаго Положенія заключаются въ слѣдующемъ:

Для дѣйствія на одномъ театрѣ войны, смотря по количеству войскъ, на немъ сосредоточенныхъ, формируются одна или нѣсколько Армій, подъ начальствомъ Командующихъ Арміями. Общее начальство надъ Арміями, если ЕГО ВЕЛИЧЕСТВУ не угодно принять его на Себя, ввѣряется Главнокомандующему, представителю Лица ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, облеченному чрезвычайными полномочіями.

Всѣ хозяйственныя распоряженія по довольствію Армій переданы въ вѣдѣніе Полевыхъ Управленій сихъ Армій, а за Главнокомандующимъ и за состоящимъ при немъ небольшимъ Штабомъ оставлено лишь общее наблюденіе и руководство въ этомъ отношеніи; только общее завѣдываніе средствами желѣзнодорожной сѣти централизовано въ Штабѣ Главнокомандующаго.

Организація Полевыхъ Управленій измѣнена въ смыслѣ лучшаго и болѣе полнаго объединенія дѣятельности отдѣльныхъ его органовъ; расширены права хозяйственныхъ распорядителей; созданы исполнительные органы (Военно-Окружныя Управленія и органы при Корпусныхъ Управленіяхъ), благодаря чему за Полевымъ Управленіемъ оставлена лишь распорядительная дѣятельность и штатъ его сокращенъ по сравненію съ прежнимъ.

Для ускоренія формированія Полевыхъ Управленій и для установленія связи между предварительными распоряженіями мирнаго времени и ихъ выполненіемъ

въ періодъ мобилизаціи и во время войны, указано, что Окружныя Управленія пограничныхъ Округовъ должны служить кадромъ для формированія Полевыхъ Управленій соотвѣтствующихъ Армій: при мобилизаціи Главный Начальникъ Округа, если не послѣдуетъ иного Высочайшаго повелѣнія, вступаетъ въ командованіе Арміею; Начальникъ Штаба Округа вступаетъ въ должность Начальника Штаба Арміи, а Окружный Интендантъ и другіе Начальники Отдѣловъ Окружнаго Управленія вступаютъ въ завѣдываніе соотвѣтствующими Отдѣлами Полеваго Управленія; въ завѣдываніи же остающимися на мѣстѣ Отдѣлами Окружнаго Управленія ихъ замѣняютъ состоящіе при нихъ въ мирное время Помощники.

Общее завѣдываніе Окружнымъ Управленіемъ ввѣряется Помощнику Командующаго войсками Округа. Всѣ должности во всѣхъ существующихъ и вновь формируемыхъ частяхъ, управленіяхъ и заведеніяхъ должны замѣщаться лицами, заранѣе избранными и указанными въ подлежащихъ мобилизаціонныхъ планахъ.

Для облегченія формированія при мобилизаціи, Полеваго Управленія Арміи и Военно-Окружнаго Управленія (по штатамъ военнаго времени), составъ Управленій пограничныхъ Округовъ былъ усиленъ, какъ о томъ уже упомянуто выше. Сверхъ того, составляются соображенія о замѣщеніи создаваемыхъ при мобилизаціи новыхъ должностей и о заблаговременной подготовкѣ лицъ, намѣченныхъ на сіи должности, къ исправленію предстоящихъ имъ въ военное время обязанностей.

Глава IV.

ОБУЧЕНІЕ ВОЙСКЪ.

По окончаніи минувшей войны была сознана настоятельная необходимость установить вполнѣ систематическое обученіе войскъ, согласованное съ новыми условіями употребленія ихъ въ бою. Достигнуть этой цѣли и устранить существовавшее до того времени различіе во взглядахъ отдѣльныхъ начальствующихъ лицъ можно было лишь путемъ изданія общаго руководства, опредѣляющаго постепенность обученія, а равно и то значеніе, которое должно быть придаваемо различнымъ его отдѣламъ. По этому, по мысли бывшаго Военнаго Министра, Генералъ-Адъютанта *Графа Милютина*, было приступлено къ составленію общаго „Плана распредѣленія годовыхъ занятій въ войскахъ“. **Новые уставы и наставленія.**

Означенный „Планъ“ былъ изданъ въ 1881 г.; устанавливая правильную систему и послѣдовательность въ обученіи, онъ тѣмъ самымъ не только устранилъ прежнее нежелательное разнообразіе, но и значительно облегчилъ самый трудъ обученія, давъ возможность употребить предназначенное для того время наиболѣе производительнымъ образомъ. Съ тѣхъ поръ, начальствующія лица стали обращать вниманіе преимущественно на важнѣйшіе отдѣлы воинскаго образованія, непосредственно ведущіе къ боевой подготовкѣ войскъ.

Независимо отъ „Плана распредѣленія годовыхъ занятій“, успѣху обученія войскъ въ значительной мѣрѣ способствовали также: а) изданіе новыхъ уставовъ, наставленій и инструкцій и б) установленіе но-

вой системы инспектированія войскъ, изложенной въ особомъ, „Положеніи объ инспекторскихъ смотрахъ“.

Сверхъ полной переработки почти всѣхъ нашихъ уставовъ, въ теченіе минувшаго десятилѣтія, составлено вновь нѣсколько наставленій и инструкцій, такъ что въ настоящее время наша Армія располагаетъ такимъ собраніемъ руководствъ по обученію войскъ, которое не только не уступаетъ, но, по нѣкоторымъ отдѣламъ, даже превосходитъ соотвѣтствующія руководства иностранныхъ армій.

При составленіи упомянутыхъ руководствъ главное вниманіе было сосредоточено, опять таки, на боевой подготовкѣ войскъ и съ этою цѣлью, кромѣ полной переработки Наставленій: „для обученія стрѣльбѣ“ и „для войсковаго окопнаго дѣла“, составлены вновь нижеслѣдующія боевыя инструкціи: 1) „для дѣйствія роты и баталіона въ бою“, (приложенная къ уставу строевой пѣх. сл.); 2) „для дѣйствій нѣсколькихъ полковъ кавалеріи съ артиллеріею“, (прилож. къ IV части строеваго кавалер. устава,); 3) „для дѣйствій въ бою полевой артиллеріи въ связи съ другими родами войскъ“; 4) „для дѣйствій въ бою отрядовъ изъ всѣхъ родовъ оружія“ и 5) „для производства стрѣльбы съ маневрированіемъ отрядами всѣхъ родовъ оружія“.

Одновременно съ тѣмъ было также обращено вниманіе на улучшеніе тактической подготовки офицеровъ и съ этою цѣлью издана новая „Инструкція для занятій съ офицерами“.

Для поднятія боевой подготовки артиллерійскихъ частей, были изданы еще спеціальныя правила по основнымъ вопросамъ употребленія полевой артиллеріи въ бою, а именно по пристрѣлкѣ и по стрѣльбѣ батареею и группою батарей; издано наставленіе для обученія полевой артиллеріи стрѣльбѣ, которымъ условія практической стрѣльбы, по возможности, приближены къ боевой обстановкѣ, а продолжительность этой стрѣльбы увеличена до 2-хъ мѣсяцевъ, съ увеличеніемъ также и отпуска учебныхъ припасовъ; изданы новыя правила для смотровой стрѣльбы полевой артиллеріи, позволяющія инспектирующему всесторонне провѣрять боевую подготовку части.

Для крѣпостной артиллеріи изданы также новыя правила стрѣльбы и инструкція для веденія практическихъ занятій.

Въ обученіи инженерныхъ войскъ также были произведены существенныя измѣненія, соотвѣтственно усовершенствованіямъ, произошедшимъ въ техникѣ военнаго дѣла: объявлено общее Положеніе, инструкціи и программы для спеціальнаго образованія инженерныхъ войскъ, и сверхъ того,—особыя наставленія и правила для обученія отдѣльнымъ спеціальностямъ.

Въ приложеніи къ настоящей главѣ приведенъ хронологическій перечень важнѣйшихъ руководствъ по обученію войскъ, изданныхъ въ минувшее десятилѣтіе.

Кромѣ руководствъ, предназначенныхъ исключительно для обученія войскъ, въ послѣднее время Военнымъ Министерствомъ былъ возбужденъ также и вопросъ о нѣкоторой подготовкѣ къ военной службѣ того контингента народонаселенія, которымъ комплектуется наша Армія. Въ этомъ отношеніи первоначальное вниманіе было обращено на физическое развитіе молодаго поколѣнія, съ цѣлью возможно лучшей подготовки его къ болѣе легкому перенесенію физическихъ трудовъ и прочихъ лишеній военной службы. По сношенію съ Министрами Внутреннихъ Дѣлъ и Народнаго Просвѣщенія, а также съ Оберъ-Прокуроромъ Святѣйшаго Синода, во всѣхъ среднихъ и многихъ изъ низшихъ учебныхъ заведеній гражданскаго вѣдомства, уже введено преподаваніе военной гимнастики, причемъ число такихъ заведеній ежегодно и значительно возрастаетъ.

Военное Министерство, въ свою очередь, пришло въ этомъ дѣлѣ на помощь гражданскому вѣдомству изданіемъ соотвѣтствующихъ руководствъ. Съ этою цѣлью было составлено особое *„Наставленіе для производства гимнастическихъ упражненій въ гражданскихъ учебныхъ заведеніяхъ“*, причемъ двѣ части этого наставленія были отпечатаны и поступили въ обращеніе въ 1890 г., а къ печатанію третьей и послѣдней части нынѣ приступлено.

Лагерные сборы.

Важнѣйшимъ отдѣломъ строеваго образованія войскъ представляются занятія въ лѣтнихъ ихъ сборахъ, въ особенности во второмъ заключительномъ періодѣ (или

такъ называемыхъ общихъ сборахъ), посвящаемомъ обученію совокупнымъ дѣйствіямъ всѣхъ родовъ оружія.

Не смотря на столь выдающееся значеніе лѣтнихъ занятій войскъ, для опредѣленія порядка ихъ производства, до 1882 г., вовсе не существовало какой либо строго выработанной программы.

Соотвѣтствующія соображенія составлялись въ каждомъ изъ Округовъ особо, по усмотрѣнію Командующихъ войсками и, послѣ нѣкотораго разсмотрѣнія въ Главномъ Штабѣ и въ Главномъ Интендантскомъ Управленіи, объявлялись для руководства въ ежегодно Высочайше утверждаемыхъ росписаніяхъ сборовъ войскъ для лѣтнихъ занятій.

Недостатки и невыгоды такого положенія были очевидны: отсутствіе нормальнаго плана распредѣленія занятій и системы въ веденіи ихъ являлось весьма существеннымъ пробѣломъ, который было крайне необходимо восполнить.

Посему, послѣ предварительнаго, въ теченіе 1881 года, испытанія въ войскахъ, въ 1882 и 1884 г. г. были послѣдовательно объявлены для руководства планы распредѣленія годовыхъ занятій и инструкціи для веденія лѣтнихъ занятій: въ пѣхотѣ, кавалеріи и артиллеріи.

Этими изданіями впервые были преподаны общія, руководящія и взаимно согласованныя начала для основательной разработки ежегодно составляемыхъ программъ лѣтнихъ занятій; вмѣстѣ съ тѣмъ, для веденія послѣднихъ была установлена опредѣленная послѣдовательность, въ силу которой, каждой части удѣлялось особое время для самостоятельныхъ занятій и обезпечивалась возможность хорошей подготовки для дальнѣйшихъ, въ теченіе общихъ сборовъ, совокупныхъ упражненій въ составѣ отрядовъ трехъ родовъ оружія.

Въ теченіе разсматриваемаго десятилѣтія особое вниманіе обращено было именно на занятія этого послѣдняго, наиболѣе важнаго періода лѣтнихъ сборовъ, какъ привлеченіемъ къ участію въ нихъ возможно большаго числа войскъ, такъ и обезпеченіемъ за упомянутыми занятіями возможно большей поучительности.

Въ началѣ десятилѣтія сравнительно большой процентъ войскъ не принималъ участія въ общихъ сборахъ, главнымъ образомъ, вслѣдствіе отвлеченія пѣхоты, особливо резервной, для несенія караульной службы, а кавалеріи — патрульно-полицейской, а на Кавказѣ, сверхъ того, и карантинно-таможенной. Невыгодное вліяніе въ этомъ отношеніи оказывало также и недостаточное число лагерныхъ мѣстъ; такъ, въ 1881 г. войска собраны были въ общіе сборы всего лишь въ 40 пунктахъ.

Въ послѣдующіе годы, указанныя препятствія къ правильному выполненію программы обученія въ войскахъ были уже въ значительной степени устранены.

Постоянными стремленіями къ возможному сокращенію караульнаго наряда по Имперіи, въ связи съ осуществленіемъ мѣръ по сформированію тюремной стражи и конвойныхъ командъ, цифра наряда войскъ была значительно понижена, а въ то же время увеличилось и число лагерныхъ мѣстъ.

Благодаря этимъ мѣрамъ, въ 1890 году, въ 9 Округахъ Европейской Россіи, Туркестанскомъ, Омскомъ и въ Закаспійской Области войска были собраны уже въ 52 пунктахъ и, сверхъ того, въ 16 раіонахъ, въ которыхъ производились подвижные сборы. О томъ, на сколько увеличился процентъ войсковыхъ частей, участвовавшихъ въ общихъ сборахъ, можно судить по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ:

Участвовали въ общихъ сборахъ:

	1881 г.	*1890 г.*
Пѣхоты полевой	73,5%	91,5%
„ резервной	52%	78%
Въ среднемъ для всей пѣхоты.	71%	89,8%
Кавалеріи	64%	84,2%
Артиллеріи	74%	90%

Изъ этихъ частей участвовало въ крупныхъ общихъ сборахъ (бригада и болѣе).

	1881 г.	*1890 г.*
Пѣхоты	63%	85%
Кавалеріи	49%	65%
Артиллеріи	25%	74%

По сравненію съ 1881 годомъ, число войскъ, участвовавшихъ въ общихъ сборахъ 1890 года, увеличилось: въ пѣхотѣ на 18,8% (полевой на 18%, резервной на 26%), въ кавалеріи на 20,2%, и въ артиллеріи на 16%. Въ то же время число войскъ, обучавшихся въ составѣ значительныхъ отрядовъ трехъ родовъ оружія, увеличилось: въ пѣхотѣ на 22%, въ кавалеріи на 16% и въ артиллеріи на 49%; такое расширеніе участія войсковыхъ частей въ сборахъ значительныхъ отрядовъ, безъ сомнѣнія, было весьма полезно для лучшаго, взаимнаго ознакомленія родовъ оружія и пріученія старшихъ войсковыхъ Начальниковъ управленію крупными частями.

На ряду съ этими мѣрами, какъ уже упомянуто выше, были приняты и иныя, направленныя къ обезпеченію, за общими сборами войскъ, возможно большей для послѣднихъ поучительности.

Такъ, съ цѣлью достиженія наилучшихъ результатовъ въ подготовкѣ и обученіи войскъ дѣйствіямъ въ полѣ, при условіи производства занятій этихъ на возможно разнообразной мѣстности, признано было необходимымъ упражненія періода общихъ сборовъ производить не только въ постоянныхъ лагеряхъ, но и внѣ ихъ въ такъ называемыхъ *подвижныхъ сборахъ*.

Эти послѣдніе были, въ видѣ опыта, произведены первоначально въ 1885 году въ нѣкоторыхъ войскахъ Московскаго Округа; въ послѣдующіе же годы они были примѣняемы и въ большей части прочихъ Округовъ.

Такимъ образомъ, въ 1890 году, подвижные сборы были уже назначены для 33% войскъ всѣхъ родовъ оружія, участвовавшихъ въ общихъ сборахъ; если же присоединить сюда и тѣ войска Виленскаго Округа, для которыхъ, въ теченіе послѣднихъ 10 дней періода общихъ сборовъ, были назначены упражненія внѣ лагеря (видъ тѣхъ же подвижныхъ сборовъ), то общее число войскъ, участвовавшихъ въ означенномъ году въ подвижныхъ сборахъ, дойдетъ до 45%.

Затѣмъ, начиная съ 1886 года, въ программу занятій общихъ сборовъ включается также и маневрированіе съ боевою стрѣльбою всѣхъ родовъ оружія. Первоначально,

въ видѣ опыта, такое маневрированіе было произведено, въ 1885 г., на полигонѣ при с. Клементьевѣ.

Опытъ этотъ показалъ, что совокупная боевая стрѣльба трехъ родовъ оружія должна занять видное мѣсто въ ряду прочихъ отдѣловъ современнаго обученія войскъ, ибо она обнаруживаетъ неправильности, легко вкрадывающіяся, въ видѣ маневренныхъ привычекъ и увлеченій, при боевой стрѣльбѣ одного рода оружія въ отдѣльности.

Вслѣдствіе сего, въ 1886 году была составлена инструкція для маневрированія съ боевою стрѣльбою отрядовъ изъ трехъ родовъ оружія, которая была объявлена войскамъ для руководства, въ видѣ опыта, на три года, а затѣмъ переработана и окончательно утверждена въ 1889 году.

Съ 1887 года обращено особое вниманіе на возможно строгое согласованіе лѣтнихъ занятій въ Округахъ Европейской Россіи (за исключеніемъ Финляндскаго и Кавказскаго, находящихся въ особыхъ условіяхъ) съ соображеніями и разсчетами, составляемыми на случай мобилизаціи войскъ. Съ этою цѣлью число передвиженій войскъ въ лагерные сборы на разстоянія свыше двухъ переходовъ отъ пунктовъ квартированія (мобилизаціи) и самая продолжительность пребыванія внѣ упомянутыхъ пунктовъ ограничиваются до возможныхъ предѣловъ.

Для обезпеченія лучшей подготовки войскъ къ маневрированію въ составѣ крупныхъ единицъ (дивизій и бригадъ), въ 1889 году, Высочайше повелѣно было: включенный въ планъ распредѣленія годовыхъ занятій примѣрный перечень занятій въ общемъ сборѣ дивизіи пѣхоты съ кавалеріею измѣнить, отведя въ немъ болѣе мѣста упомянутому выше маневрированію.

Наконецъ, постоянное развитіе вооруженныхъ силъ Европейскихъ государствъ и доведеніе ихъ до настоящей числительности, въ связи съ быстротою мобилизаціи и сосредоточенія этихъ громадныхъ полчищъ, вызывали необходимость и въ мирное время дать возможную практику высшимъ войсковымъ Начальникамъ и ихъ штабамъ въ управленіи крупными войсковыми

соединеніями, а съ другой стороны—доставить и войскамъ случай упражняться въ совокупныхъ дѣйствіяхъ массами и развить въ нихъ нужныя къ тому снаровки. Съ этою цѣлью, начиная съ 1886 года, производятся большіе маневры между войсками двухъ смежныхъ военныхъ Округовъ.

Будучи пріурочиваемы къ пограничной полосѣ, маневры эти даютъ въ то же время возможность войскамъ ознакомиться съ тою мѣстностью, которая можетъ стать театромъ вѣроятныхъ военныхъ дѣйствій и провѣрить при этомъ на практикѣ нѣкоторыя теоретическія предположенія относительно свойствъ этихъ театровъ.

Вслѣдствіе значительности расходовъ, вызываемыхъ такими маневрами (свыше 500/т. руб. каждый), не представляется возможности производить ихъ ежегодно, почему они и назначались чрезъ годъ.

Въ 1886 году большой 12-ти дневный маневръ произведенъ въ Гродненской губерніи, между войсками Виленскаго и Варшавскаго Округовъ, съ участіемъ 118 батал., 85 эскадр. и сотенъ и 210 орудій.

Въ 1888 году, подъ Елисаветградомъ, въ теченіе 6 дней, между войсками бывшаго Харьковскаго и Одесскаго Округовъ, въ составѣ $78^1/_2$ батал., 79 эскадр. и сотенъ и 170 орудій.

Въ 1890 г., въ Волынской губерніи, въ продолженіе 9 дней, между войсками Варшавскаго и Кіевскаго Округовъ, причемъ, по числу войскъ (187 батал., 142 эск. и 456 орудій), маневръ этотъ занялъ выдающееся и исключительное положеніе въ ряду всѣхъ подобныхъ упражненій, до сихъ поръ гдѣ либо производившихся.

Равнымъ образомъ, не было упущено и обученіе войскъ производству дессантныхъ экспедицій въ Одесскомъ Округѣ, гдѣ подобнаго рода упражненія могутъ имѣть дѣйствительное военное значеніе.

Успѣхъ занятій этого рода, начатыхъ съ 1884 г., былъ весьма медленный, отчасти по новизнѣ и трудности дѣла, отчасти по неопредѣленности отношеній между морскими и сухопутными начальствующими лицами.

Рядомъ послѣдовательныхъ упражненій, производимыхъ изъ года въ годъ въ Черномъ морѣ, при раз-

личныхъ условіяхъ, представилась возможность выработать необходимые практическіе пріемы и вмѣстѣ съ тѣмъ намѣтить основанія для установленія надлежащихъ отношеній между начальникомъ эскадры и командующимъ дессантнымъ отрядомъ.

Отряды сухопутнаго дессанта назначались, обыкновенно, въ составѣ 3—4 батал., $^1/_2$—1 эск. и 4—8 орудій.

Въ 1885 г. подобный маневръ былъ произведенъ близь Одессы; въ 1886 г.—въ юго-западной части Крыма у с. Байдары, въ 1887 г. близь Севастополя, въ 1888 г. около Керчи, въ 1889 г. у Очакова и въ 1890 г. близь Судака.

Охотничьи команды.

Съ цѣлью заблаговременно подготовить достаточное число людей, способныхъ исполнять въ военное время отдѣльныя порученія, соединенныя съ особою опасностью и требующія личной находчивости (служба въ дозорахъ, секретахъ и т. п.), въ 21-й день Октября 1886 года послѣдовало Высочайшее соизволеніе на образованіе въ войскахъ пѣхоты и кавалеріи охотничьихъ командъ; вслѣдъ за тѣмъ войскамъ были преподаны общія указанія относительно порядка комплектованія, организаціи и обученія командъ охотниковъ. Сущность этихъ указаній заключается въ слѣдующемъ: въ каждой отдѣльной части войскъ пѣхоты и кавалеріи должно имѣть нѣкоторое число людей, заблаговременно подготовленныхъ къ исполненію въ военное время отдѣльныхъ порученій, соединенныхъ съ особою опасностью и требующихъ личной находчивости. Для удобства ихъ подготовки, людей этихъ, числомъ не болѣе четырехъ на роту, эскадронъ (сотню) и батарею [1]), разрѣшается собирать въ особыя при каждой отдѣльной части войскъ охотничьи команды, на срокъ по усмотрѣнію Начальниковъ дивизій. Если, по мѣстнымъ условіямъ, производство охоты представитъ затрудненія, то послѣдняя должна быть замѣняема иными упражненіями, способствующими развитію выносливости, смѣлости и находчивости, какъ-то: совершеніемъ значительныхъ переходовъ съ упражненіями въ изученіи мѣстности и развѣдываніи, плаваніемъ (въ кавалеріи—

[1]) Формированіе охотничьихъ командъ въ войскахъ спеціальныхъ родовъ оружія не обязательно.

съ конемъ), управленіемъ легкими гребными и парусными судами (въ соединеніи съ рыбною ловлею или отдѣльно) и т. п.

Охотничьи команды были послѣдовательно введены во всѣхъ соотвѣтствующихъ частяхъ войскъ, а относительно частностей организаціи ихъ обученія, изъ поступившихъ отчетовъ войсковыхъ Начальниковъ усматривается нижеслѣдующее:

1) Войска правильно усвоили указанную Высочайшимъ повелѣніемъ конечную цѣль образованія охотниковъ.

2) Относительно организаціи, большинство частей войскъ не усматриваетъ необходимости постояннаго обособленія командъ и выдѣленія ихъ какъ въ казармахъ, такъ и при упражненіяхъ въ полѣ. Меньшинство же, увлекаясь стремленіямъ дать охотникамъ наилучшее образованіе, доходитъ до желанія содержать ихъ въ видѣ отдѣльной команды постоянно, въ теченіе цѣлаго года.

3) Система занятій съ охотниками вообще и выборъ спеціальныхъ для нихъ упражненій весьма разнообразны.

Выдающеюся чертою являются однако тѣлесныя упражненія: гимнастика, продолжительные переходы и т. п. Наиболѣе правильною является постановка обученія въ тѣхъ частяхъ войскъ, въ которыхъ, не придавая исключительнаго значенія ни одному изъ упражненій въ отдѣльности, преслѣдуютъ лишь цѣль подготовки людей къ исполненію ими отдѣльныхъ и трудныхъ порученій [1]).

Только лишь при такой подготовкѣ, наши войска, при соприкосновеніи съ непріятелемъ, прикрываясь охотниками и будучи сами обезпечены отъ всякихъ случайностей, не дадутъ непріятелю возможности разъяснить обстановку.

Въ кавалеріи цѣли учрежденія охотниковъ тѣсно сливаются съ задачами, возлагаемыми на развѣдчиковъ, почему признано возможнымъ слить обѣ эти команды въ одну.

---

[1]) Общія указанія въ этомъ смыслѣ преподаны къ руководству въ концѣ 1891 года.

Караульная служба.

Караульная служба войскъ находится въ тѣсномъ соприкосновеніи съ вопросами войсковаго образованія. Во-первыхъ, отправленіе названной службы составляетъ само по себѣ важный отдѣлъ обученія, а во-вторыхъ, существовавшіе до 1889 года значительные размѣры караульнаго наряда отъ войскъ оказывали самое непосредственное вліяніе на ослабленіе успѣшности всего хода ихъ обученія [1]).

Сравненіе размѣра караульнаго наряда отъ войскъ по всей Имперіи къ 1-му Января 1881 и 1891 годовъ можетъ быть сдѣлано по даннымъ слѣдующей таблицы:

Названіе Округовъ.	*Къ 1-му Января 1881 г.*	*Къ 1-му Января 1891 года.*		
		ВСЕГО.	Въ томъ числѣ на надобности вѣдомствъ:	
			Гражданск.	Военнаго.
По Петербургскому округу . . .	2.885 [2])	1.479	221	1.258
„ Финляндскому „ . . .	573	314	15	299
„ Виленскому „ . . .	2.859	1.142	—	1.142
„ Варшавскому „ . . .	1.971	1.193	58	1.135
„ Кіевскому „ . . .	1.533	832	170	662
„ Одесскому „ . . .	2.080	513	—	513
„ Харьковскому „ . . .	2.151	—	—	—
„ Московскому „ . . .	3.938	640	120	520
„ Казанскому „ . . .	3.638	1.177	688	489
„ Кавказскому „ . . .	4.121	2.754	1.658	1.096
„ Туркестанскому „ . . .	1.492	767	225	542
„ Омскому (Зап.-Сибир.) округу .	1.470	947	612	335
„ Иркутскому округу	2.181	407	322	85
„ Приамурскому „		1.196 [3])	754	442
„ Закаспійской области	—	208	51	157
Итого	**30.892** [4])	**13.569** [4])	**4.894**	**8.675**

[1]) Для выраженія каждодневнаго отвлеченія людей отъ обученія вслѣдствіе обязанностей караульной службы, цифра ежедневнаго караульнаго наряда должна быть собственно утроена, такъ какъ дни: предшествующій и послѣдующій за нарядомъ въ караулъ, посвящаются отдыху. Такимъ образомъ, окажется, что число, ежедневно отвлекаемыхъ караульнымъ нарядомъ отъ занятій людей, составляло: въ 1882 году $^1/_7$ штатнаго числа строевыхъ нижнихъ чиновъ (безъ казаковъ), а въ 1890 году—уже лишь $^1/_{20}$.

[2]) Свѣдѣнія о числѣ нижнихъ чиновъ, наряжавшихся на надобности гражданскаго и военнаго вѣдомствъ, въ отдѣльности, не могутъ быть приведены потому, что по существовавшей тогда формѣ отчетности такого подраздѣленія свѣдѣній не требовалось.

[3]) Караульный нарядъ къ 1-му Января 1891 г. по Приамурскому Округу еще не представленъ, а потому онъ показанъ къ 1-му Января 1890 года.

[4]) Показано общее число всѣхъ строевыхъ нижнихъ чиновъ: унтеръ-офицеровъ, ефрейторовъ, музыкантовъ и рядовыхъ.

Изъ этой таблицы усматривается, что за десять отчетныхъ лѣтъ общая цифра караульнаго наряда уменьшилась на 17.323 человѣка, или на 56%. Такое значительное сокращеніе произошло, главнымъ образомъ, вслѣдствіе: а) освобожденія войскъ отъ окарауливанія финансовыхъ учрежденій (охрану временно окарауливаемыхъ еще въ настоящее время денежныхъ кладовыхъ предположено окончательно снять въ 1892 году), б) замѣны окарауливанія гражданскихъ тюремъ войсками—охраненіемъ ихъ Тюремною стражею и в) прекращенія конвоированія арестантовъ войсками.

Болѣе наглядное представленіе о значительности послѣдовавшихъ сокращеній и объ относительномъ распредѣленіи наряда на надобности военнаго и гражданскаго вѣдомствъ можетъ быть получено изъ данныхъ нижеслѣдующей таблицы:

	НАРЯЖАЛОСЬ.		
	ВСЕГО.	НА НАДОБНОСТИ ВѢДОМСТВЪ:	
		Гражданскаго.	Военнаго.
Къ 1-му Января: 1881 г.	30.892	— [1])	— [1])
1882 „	33.766 [1])	— [1])	— [1])
1883 „	30.921	17.702	13.219
1884 „	29.049	16.033	13.016
1885 „	26.532	14.225	12.307
1886 „	24.253	12.664	11.589
1887 „	22.203	11.490	10.713
1888 „	19.474	9.506	9.968
1889 „	13.315	4.543	8.772
1890 „	13.197	4.544	8.653
1891 „	13.569	4.894	8.675

Слѣдовательно, на нужды гражданскаго вѣдомства прежде наряжалось значительно больше, чѣмъ на на-

[1]) Свѣдѣнія о числѣ нижнихъ чиновъ, наряжавшихся на надобности гражд. и отдѣльно воен. вѣдомствъ не могутъ быть приведены потому, что подраздѣленіе таковыхъ свѣдѣній до 1881 г. не требовалось, а за 1882 г. они были доставлены не отъ всѣхъ Округовъ.

Въ караульный нарядъ съ 1882 г. по 1887 г. включалась стража изъ неспособныхъ; отчасти этимъ объясняется значительное увеличеніе цифры наряда въ 1882 г., по сравненію съ 1881 г.

добности военнаго, и только послѣ образованія тюремной Стражи и конвойныхъ командъ (въ 1888 г.), а также прекращенія окарауливанія большинства финансовыхъ учрежденій, цифра наряда на надобности гражданскаго вѣдомства, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, сократилась почти на 75%.

Снятіе съ войскъ окарауливанія финансовыхъ учрежденій въ тѣхъ отдаленныхъ военныхъ Округахъ, въ которыхъ оно еще осталось, дастъ возможность къ нѣкоторому, но лишь незначительному, уменьшенію цифры упомянутаго наряда, такъ какъ цифра эта, главнымъ образомъ, выражаетъ расходъ на окарауливаніе гражданскихъ тюремныхъ учрежденій.

Этотъ расходъ обусловленъ Высочайше утвержденнымъ, въ 15 день Іюня 1887 года, мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, въ силу котораго прежній порядокъ охраненія войсками гражданскихъ мѣстъ заключенія сохраненъ и впредь на Кавказѣ, въ Финляндіи, Сибири и въ губерніяхъ: Астраханской, Оренбургской, Пермской, Уфимской, Архангельской, Вятской, Олонецкой и Вологодской.

Приложеніе
къ гл. IV.

ХРОНОЛОГИЧЕСКІЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ВАЖНѢЙШИХЪ РУКОВОДСТВЪ ДЛЯ ОБУЧЕНІЯ ВОЙСКЪ,

изданныхъ въ 1881—90 г. г.

1) *II-я часть „Воинскаго устава о строевой кавалерійской службѣ“*, заключающая въ себѣ эскадронное ученіе (приказъ по в. в. 1881 г. № 127).

2) *III-я часть того же устава*, заключающая въ себѣ полковое ученіе (прик. по в. в. 1881 г. № 130).

3) *„Новый сборникъ кавалерійскихъ сигналовъ“* (приказъ по в. в. 1881 г. № 157).

4) *„Уставъ для спѣшенныхъ частей кавалеріи и казаковъ“* (прик. по в. в. 1881 г. № 159).

Впослѣдствіи, съ переформированіемъ кавалерійскихъ полковъ въ шести-эскадронный составъ, поименованные выше уставы и сборникъ были вновь переработаны и объявлены къ руководству при приказахъ по воен. вѣд. 1884 г. №№ 118, 130 и 131. Въ такомъ видѣ они остаются по настоящее время, за исключеніемъ небольшаго дополненія о построеніи полковой резервной колонны, объявленнаго при приказѣ по воен. вѣд. 1888 г. № 110-й.

5) *„Наставленіе по самоокапыванію пѣхоты малою лопатою“* (прик. по в. в. 1881 г. № 201-й).

Впослѣдствіи, наставленіе это было переработано и вошло въ общее „Наставленіе для войскового окопнаго дѣла“, объявленное при приказѣ по военному вѣдомству 1891 г. № 141-й.

6) *„Уставъ о строевой пѣхотной службѣ, съ инструкціею для дѣйствія роты и баталіона въ бою и со сборникомъ нотъ къ пѣхотнымъ боямъ, маршамъ и сигналамъ* (прик. по в. в. 1881 г. № 202).

Уставъ этотъ, съ незначительными измѣненіями и дополненіями, объявленными при приказахъ по воен. вѣд. 1882 г. № 131, 1883 г. № 314, 1884 г. № 269, 1885 г. № 108 и 1889 г. № 292-й, остается въ силѣ и по настоящее время.

7) „*Планъ распредѣленія годовыхъ занятій въ войскахъ*“ (прик. по в. в. 1881 г. № 267).

Впослѣдствіи, съ изданіемъ инструкцій по веденію лѣтнихъ и зимнихъ занятій для каждаго рода войскъ особо, „Планъ“, какъ самостоятельное руководство, утратилъ свое значеніе и всѣ помѣщенныя въ немъ указанія были перенесены въ соотвѣтствующія инструкціи.

8) „*Уставъ полевой службы*“ (прик. по воен. вѣд. 1881 г. № 314).

Уставъ этотъ остается въ силѣ по настоящее время и подвергся лишь незначительнымъ измѣненіямъ, вызваннымъ новою шести-эскадронною организаціею нашей кавалеріи и новою же организаціею обозовъ. Измѣненія эти включены въ уставъ при новомъ его изданіи въ 1888 году (циркуляръ Гл. Шт. 1888 г. № 98).

9) „*Наставленіе для обученія стрѣльбѣ*“ (прик. по в. в. 1881 г. № 319).

Наставленіе это, послѣ нѣкоторыхъ исправленій въ 1882, въ 1884 и въ 1886 годахъ, было, наконецъ, въ 1889 году переработано совершенно заново, причемъ курсу стрѣльбы данъ болѣе цѣльный и законченный характеръ, со значительнымъ развитіемъ производства стрѣльбы при условіяхъ, наиболѣе подходящихъ къ боевой обстановкѣ.

Новое наставленіе объявлено при приказѣ по воен. вѣд. 1889 г. № 292.

10) „*Наставленіе для обученія стрѣльбѣ артиллерійскихъ частей, вооруженныхъ винтовками и револьверами*“ (прик. по в. в. 1882 г. № 160).

Означенное наставленіе оставалось въ силѣ, какъ самостоятельное руководство, до 1889 года; съ изданіемъ же въ томъ году новаго общаго „Наставленія для обученія стрѣльбѣ“, оно слилось съ нимъ.

11) „*Инструкція для веденія занятій въ пѣхотѣ*“ (прик. по в. в. 1882 г. № 216).

Инструкція эта, съ незначительными измѣненіями, объявленными въ приказѣ по воен. вѣд. 1889 г. № 87, остается въ силѣ по настоящее время.

12) „*Инструкція для дѣйствія въ бою отрядовъ изъ всѣхъ родовъ оружія*“ (прик. по воен. вѣд. 1882 г. № 255).

13) „*Инструкція для занятій съ офицерами*“ (прик. по в. в. 1882 г. № 259).

14) „*Инструкція для дѣйствій въ бою артиллеріи въ связи съ другими родами войскъ*“ (прик. по в. в. 1882 г. № 291).

15) *Положенія: а)* „*объ инспекторскихъ смотрахъ войскъ*“ *и б)* „*объ инспектированіи войскъ лицами, командированными для того по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ*“ (прик. по в. в. 1882 г. № 359).

16) „*Положеніе о саперныхъ командахъ въ пѣхотѣ*“; „*Инструкція для веденія занятій полевымъ саперымъ дѣломъ въ пѣхотѣ*“ *и* „*Наставленіе для обученія саперныхъ командъ въ пѣхотѣ*“ (прик. по в. в. 1883 г. № 131).

Указанными „Положеніемъ“, „Инструкціею“ и „Наставленіемъ“ войска руководствовались до настоящаго года и только съ изданіемъ новаго „Наставленія для войсковаго окопнаго дѣла“, онѣ слились съ этимъ наставленіемъ.

17) „*Уставъ орудійнаго и батарейнаго ученій пѣшей артиллеріи и инструкція для веденія зарядныхъ ящиковъ*“.

18) „*Такой же уставъ и инструкція для конной артиллеріи*“.

19) „*Уставъ пѣшаго строя для полевыхъ батарей*“.

Всѣ три упомянутые устава объявлены при приказѣ по воен. вѣд. 1884 г. № 37 и остались безъ всякихъ измѣненій до настоящаго времени.

20) „*Указанія для обученія гимнастикѣ въ артиллеріи*“ (прик. по в. в. 1884 г. № 46).

21) „*Дополненіе къ строевому кавалерійскому уставу для казаковъ*“ (прик. по в. в. 1884 г. № 161).

22) „*Воинскій уставъ пѣшаго строя кавалеріи*“ (прик. по в. в. 1884 г. № 200).

23) „*Инструкція для веденія занятій въ кавалеріи*“ (прик. по в. в. 1884 г. № 207).

24) *IV-я часть „Строеваго кавалерійскаго устава“*, заключающая въ себѣ совокупныя построенія, движенія и перестроенія нѣсколькихъ полковъ кавалеріи съ артиллеріею (прик. по в. в. 1884 г. № 251).

25) *„Инструкція для веденія занятій въ артиллеріи“* (прик. по в. в. 1884 г. № 260).

26) *„Уставъ гарнизонной службы“* (прик. по воен. вѣд. 1884 г. № 278).

Въ 1890 году уставъ этотъ подвергся довольно значительной переработкѣ и въ новой редакціи объявленъ войскамъ къ руководству при приказѣ по воен. вѣд. 1890 г. № 260.

27) *I-я часть „Строеваго кавалерійскаго устава“*, заключающая въ себѣ одиночное, шереножное и взводное ученья (прик. по в. в. 1886 г. № 142).

28) *„Правила снабженія боевыхъ линій патронами“* (прик. по в. в. 1886 г. № 154).

29) *„Инструкція для маневрированія съ боевою стрѣльбою отрядовъ изъ трехъ родовъ оружія“* (прик. по в. в. 1886 г. № 169), которая затѣмъ подвергалась нѣкоторымъ измѣненіямъ и въ новой редакціи была объявлена при приказѣ по воен. вѣд. 1889 г. № 95.

30) *„Сводъ правилъ для парадовъ, торжественныхъ встрѣчъ и нарядовъ войскъ на погребеніе“* (прик. по воен. вѣд. 1886 г. № 249).

Сводъ этотъ, съ нѣкоторыми измѣненіями, объявленными при приказахъ по воен. вѣд. 1887 г. № 282, 1888 г. № 9, 1889 г. № 61 и 1890 г. № 269, остается въ силѣ по настоящее время.

31) *„Инструкція для занятій съ нижними чинами запаса пѣхоты, призываемыми въ учебные сборы“* (прик. по в. в. 1887 г. № 89).

Вслѣдствіе нѣкоторыхъ измѣненій въ организаціи учебныхъ сборовъ нижнихъ чиновъ запаса и замѣчаній Командующихъ войсками въ Округахъ, инструкція эта ежегодно подвергалась пересмотру и въ окончательной редакціи объявлена при приказѣ по в. в. 1890 г. № 138.

32) *„Положеніе о состоящихъ при войскахъ полевыхъ жандармскихъ эскадронахъ; штатъ этихъ эскадроновъ; инструкція унтеръ-офицерамъ полевыхъ жандармскихъ эскадроновъ и про-*

грамма свѣдѣній, требуемыхъ отъ этихъ унтеръ-офицеровъ“ (прик. по в. в. 1887 г. № 202).

33) „*Инструкція для занятій съ нижними чинами запаса полевой пѣшей и крѣпостной артиллеріи, призываемыми въ учебные сборы*“ (прик. по в. в. 1888 г. № 105).

Подобно такой же инструкціи для нижнихъ чиновъ запаса пѣхоты (№ 31), означенная инструкція подвергалась нѣкоторымъ измѣненіямъ въ 1889 и 1890 годахъ и въ окончательной редакціи объявлена при прик. по в. в. 1890 г. № 138.

34) „*Положеніе о порядкѣ обученія молодыхъ казаковъ, выбранныхъ на укомплектованіе первоочередныхъ Донскихъ конно-артиллерійскихъ батарей*“ (прик. по в. в. 1888 г. № 195).

Этимъ положеніемъ Донское войско руководствуется по настоящее время.

35) „*Уставъ внутренней службы въ кавалеріи*“ (прик. по в. в. 1889 г. № 108).

36) *Наставленіе для выѣздки ремонтной кавалерійской лошади* (прик. по в. в. 1889 г. № 289).

37) „*Уставъ строевой службы для летучихъ и подвижныхъ артиллерійскихъ парковъ*“ (прик. по в. в. 1890 г. № 133).

и 38) „*Наставленіе для войсковаго окопнаго дѣла*“, объявленное при прик. по в. в. 1891 г. № 141.

Собственно по артиллерійской части были еще изданы слѣдующія руководства:

1) „*Инструкція школамъ и учебнымъ командамъ артиллерійскихъ войскъ*“. *1881 г.*

(Приказъ по Артиллеріи 1881 г. № 3).

2) „*Наставленіе для обученія пѣдовыхъ въ полевой артиллеріи*“. *1884 г.*

(Циркуляръ Главн. Артил. Управл. 1886 г. № 21).

3) „*Правила смотровой стрѣльбы въ полевой артиллеріи*“. *1884 г.* (Прик. по в. в. 1884 г. № 104).

Измѣненныя правила изданы въ 1890 г. (прик. по в. в. 1890 г. № 192).

(Циркуляръ Главн. Артил. Управл. 1891 г. № 17).

4) „*Наставленіе для обученія полевой артиллеріи стрѣльбѣ*“. *1886 г.*

(Циркулярное предписаніе Гл. Арт. Управ. 10 Февраля 1887 г.).

5) „*Правила снѣльбы полевой батареи*“. *1886 г.*
(Циркулярныя предписанія Гл. Арт. Упр. 6, 10, 21 и 24 Декабря 1886 г. и 8 Января 1887 г.).

6) „*Инструкція для производства практическихъ занятій въ крѣпостной артиллеріи*“. *1886 г.*
(Циркулярное предписаніе Гл. Арт. Упр. 6 Іюня 1887 г.).

7) „*Уставъ батарейнаго ученія горной артиллеріи*“. *1887 г.*
(Циркулярное предписаніе Гл. Арт. Упр. 28 Января 1888 г.).

8) „*Правила снабженія сухопутныхъ крѣпостей предметами матеріальной части артиллеріи*“. *1888 г.*
(Приказъ по Артиллеріи 1889 г. № 9).

9) „*Правила для совокупнаго дѣйствія группы батарей полевой артиллеріи*“. *1889 г.*
(Циркуляръ Главн. Артил. Управл. 1889 г. № 26).

10) „*Наставленіе для службы при полевыхъ 6 дм. мортирахъ*“. *1890 г.*
(Циркулярныя предписанія 10, 17 и 22 Мая 1890 г.).

11) „*Проектъ инструкціи для дѣйствія въ бою полевыхъ мортирныхъ батарей*“. *1890 г.*
(Циркулярныя предписанія 10, 17 и 22 Мая 1890 г.).

По спеціальному образованію инженерныхъ войскъ изданы слѣдующія руководства:

1) „*Руководство для чиновъ военно-телеграфныхъ парковъ*“, одобренное Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ; разослано для руководства въ 1882 году.

2) „*Положеніе о спеціальномъ образованіи Инженерныхъ войскъ*“, объявлено при приказѣ по в. в. 1884 г. № 257.

3) „*Инструкція о спеціальномъ образованіи*“, составленная при Главномъ Инженерномъ Управленіи и утвержденная Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части 6 Октября 1884 г.

4) „*Наставленіе для Саперныхъ баталіоновъ по искусственной части*“ отд. VIII ч. I, „Сапныя и траншейныя работы“, составлено особою комиссіею по распоряженію Главнаго Инженернаго Управленія, утверждено Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части и препровождено для руководства въ 1885 г.

5) „*Учебникъ для баталіонныхъ школъ*“, составленъ Полковникомъ Ренгартеномъ, изданъ по распоряженію

Главнаго Инженернаго Управленія, препровожденъ въ Саперные баталіоны для руководства въ 1884 г.

6) „*Наставленіе о Понтонной службѣ*“ составлено особою комиссіею при Главномъ Инженерномъ Управленіи и утверждено 28 Октября 1886 г. Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части; въ 1887 г. разослано въ части для руководства.

7) „*Наставленіе для Саперныхъ баталіоновъ по искусственной части*“, отд. IX часть 1, „Минныя работы“, составленное особою комиссіею, по Распоряженію Главнаго Инженернаго Управленія, и утвержденное Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части; разослано въ части для руководства въ 1887 г.

8) „*Опытъ руководства для Желѣзнодорожныхъ баталіоновъ*“, составлено Г-.М. Кирпичевымъ, Адъюнктъ-Профессоромъ Николаевской Инженерной Академіи; препровождено въ Желѣзнодорожные баталіоны для руководства въ 1887 г.

9) „*Учебникъ для Гальваническаго класса*“, составленный Г.-М. Лисовскимъ, одобренъ Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ и разосланъ въ части для руководства въ 1887 г.

10) „*Программы для обученія въ школахъ*“ (для Саперныхъ и Понтонныхъ баталіоновъ и Телеграфныхъ парковъ), выработанныя особою комиссіею при Главномъ Инженерномъ Управленіи и утвержденныя Товарищемъ Генералъ-Инспектора по Инженерной части, препровождены въ части для руководства въ 1890 г.

Глава V.

ЧАСТЬ ИНТЕНДАНТСКАЯ.

1) **Денежное довольствіе.** Постоянно увеличивающаяся дороговизна жизни вызывала настоятельную необходимость въ увеличеніи содержанія офицерамъ, особенно строевымъ; такое увеличеніе было произведено два раза: въ 1882 г.—для всѣхъ офицеровъ, а въ 1887 г.—для ротныхъ и баталіонныхъ командировъ, при чемъ оклады столовыхъ денегъ были измѣнены слѣдующимъ образомъ:

	Въ 1881 г.	Съ 1882 г.	Съ 1887 г.
Командиру полка. . . .	1.500 р.	1.824 р.	1.824 р.
Командиру отд. батал. .	900 „	1.095 „	1.095 „
Командиру неотд. бат. .	600 „	729 „	849 „
Младш. шт.-офицеру . .	300 „	546 „	666 „
Командиру роты. . . .	300 „	366 „	666 „
Должностн. офицеру. .	240 „	276 „	276 „
Младш. офиц. (порціоны)	96 „	183 „	183 „

Особенно значительно увеличено содержаніе ротнымъ командирамъ, — что слѣдуетъ признать вполнѣ справедливымъ, такъ какъ служба ихъ, при современныхъ требованіяхъ, стала весьма тяжелою. Въ такой же мѣрѣ было увеличено содержаніе младшимъ штабъ-офицерамъ. Расходы на содержаніе строевымъ офицерамъ при этомъ увеличились въ общемъ почти на $2^1/_2$ мил. р.

Увеличеніе содержанія высшимъ начальствующимъ лицамъ, а равно чинамъ, служащимъ въ управленіяхъ, коихъ не коснулись мѣропріятія 1882 и 1887 г.г., и, наконецъ, всѣмъ нижнимъ чинамъ,—безъ сомнѣнія представляется крайне желательнымъ, но пока не выполнимо

по недостатку на то средствъ. Изъ отдѣльныхъ мѣропріятій къ улучшенію матеріальнаго положенія сихъ чиновъ можно указать лишь на два слѣдующія:

1) Въ 1889 году Главнымъ Начальникамъ военныхъ Округовъ назначенъ отпускъ денегъ на представительство, по 4.000 руб. въ годъ, а Командирамъ Корпусовъ и Комендантамъ крѣпостей 1-го класса — по 1.500 руб. въ годъ.

2) Съ 1889 г. подпрапорщикамъ армейской пѣхоты окладъ жалованья увеличенъ со 100 до 240 р., ввиду того, что нынѣ, по большому числу подпрапорщиковъ, имъ приходится оставаться довольно долго въ этомъ званіи.

Относительно порядка выдачи денежнаго содержанія сдѣлано существенное измѣненіе лишь въ отношеніи нижнихъ чиновъ, коимъ таковое съ 1885 г. отпускается не по третямъ, а послѣ каждыхъ двухъ мѣсяцевъ.

Общій размѣръ расходовъ на денежное довольствіе войскъ выражается слѣдующими цифрами:

	Довольствіе офицеровъ.	Довольствіе нижн. чин.
Въ 1881 году . .	35.144,232 р.	7.057,632 р.
„ 1882 „ . .	36.700,905 „	6.782,788 „
„ 1883 „ . .	37.304,146 „	6.635,530 „
„ 1884 „ . .	37.570,874 „	6.796,148 „
„ 1885 „ . .	37.519,484 „	6.632,817 „
„ 1886 „ . .	37.967,257 „	6.835,426 „
„ 1887 „ . .	39.658,360 „	6.945,978 „
„ 1888 „ . .	40.752,955 „	6.996,620 „
„ 1889 „ . .	41.250,946 „	7.249,701 „
„ 1890 „ . .	42.294,587 „	8.471,782 „

Постепенное возрастаніе расходовъ объясняется отчасти упомянутымъ выше увеличеніемъ окладовъ содержанія, но главнымъ образомъ—увеличеніемъ числительности наличнаго состава Арміи.

2) **Продовольствіе нижнихъ чиновъ.** Продовольствіе нижнихъ чиновъ производится на основаніи Положенія, изданнаго на сей предметъ въ 1871 году, и слагается изъ провіантскаго и приварочнаго довольствія; въ нѣкоторыхъ же мѣстностяхъ отпускается, сверхъ того, спиртовое и чайное довольствіе.

Въ отношеніи размѣра провіантскаго довольствія, въ теченіе отчетнаго періода, не было произведено какихъ либо измѣненій. Все вниманіе Военнаго Министерства по отношенію къ этому виду довольствія было сосредоточено на изысканіи способовъ къ возможному удешевленію заготовленій при условіи полной доброкачественности продуктовъ.

Къ заготовленію предметовъ провіантскаго довольствія у насъ въ разное время примѣнялись всевозможные способы; такъ, во время Крымской войны, наиболѣе употребительнымъ былъ коммерческій, позднѣе—коммиссіонерскій способъ; затѣмъ сталъ широко примѣняться подрядъ по вызовамъ, который въ 70-хъ годахъ принялъ видъ поставокъ по долгосрочнымъ контрактамъ; въ 1881 году болѣе одной четверти провіанта, потребнаго для войскъ Европейской Россіи, заготовлялось съ торговъ по вызовамъ и по долгосрочнымъ контрактамъ. Способы эти, безъ сомнѣнія, представляли значительныя преимущества въ смыслѣ гарантіи въ исправности поставки, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, обходились казнѣ весьма дорого. Поэтому, уже въ 1881 году, было постановлено не заключать впредь долгосрочныхъ контрактовъ, а заготовлять провіантъ по возможности съ торговъ.

Затѣмъ, съ 1883 года, стали производиться опыты заготовленія иными способами: попеченіемъ самихъ войскъ, чрезъ землевладѣльцевъ и покупкою ржи на элеваторахъ.

Попеченіемъ войскъ провіантъ заготовлялся, въ видѣ опыта, въ теченіе 1883—88 г.г. въ шести военныхъ Округахъ. Назначенныя для сего войсковыя части должны были заготовлять для себя провіантъ по цѣнамъ не выше мѣстныхъ справочныхъ цѣнъ. Опытъ этотъ далъ въ общемъ благопріятные результаты: провіантъ былъ хорошаго качества, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, получено сбереженія до 73/т. рублей. Вслѣдствіе сего признано было полезнымъ производить подобное заготовленіе и впредь въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ магазиновъ, содержащихъ неприкосновенные запасы, и гдѣ войска могутъ заготовлять провіантъ изъ мѣстнаго урожая, а

именно: въ Московскомъ и Казанскомъ Округахъ и въ тѣхъ 4-хъ губерніяхъ Кіевскаго Округа, которыя входили въ составъ бывшаго Харьковскаго Округа.

Опыты заготовленія *чрезъ землевладѣльцевъ* (дворянъ) у насъ были производимы и въ прежнее время (1845 и 1857—61 г.г.), но опыты эти оказывались неудачными; тѣмъ не менѣе Военное Министерство, получивъ въ 1887 году ходатайство отъ Минскаго общества сельскихъ хозяевъ о предоставленіи землевладѣльцамъ и крестьянамъ Минской губерніи поставлять хлѣбъ въ Минскій магазинъ, подвергло этотъ вопросъ всестороннему обсужденію въ комиссіи, при участіи представителей отъ другихъ Министерствъ, отъ земствъ и сельскохозяйственныхъ обществъ. На основаніи выработанныхъ при этомъ правилъ, въ 1889 году для поставки землевладѣльцами были выдѣлены 401/т. четвертей зерна, а въ 1890 году—240/т. четвертей; изъ этого количества, однако, за землевладѣльцами, вслѣдствіе заявленія ими высокихъ цѣнъ, могло быть утверждено лишь: въ 1889 году—62½/т. четв., а въ 1890 году—27/т. четв., то есть 16% и 11% выдѣленнаго для нихъ количества. Причина такой неуспѣшности этого опыта кроется въ маломъ знакомствѣ землевладѣльцевъ съ условіями казенныхъ подрядовъ, особенно сложныхъ, когда подрядъ соединяется съ дальними перевозками, а также тѣмъ, что землевладѣльцы не довольствуются столь малымъ барышемъ на свой капиталъ, какъ торговцы, выгадывающіе преимущественно на большемъ числѣ оборотовъ капитала.

Въ 1890 году, въ видѣ опыта, была произведена покупка ржи на *Елецкомъ элеваторѣ*, въ количествѣ 616/т. пудовъ. Опытъ этотъ далъ благопріятные результаты. Можно надѣяться, что, съ увеличеніемъ числа элеваторовъ, этотъ способъ заготовленія можетъ съ пользою получить болѣе широкое примѣненіе, такъ какъ при этомъ имѣется большая гарантія въ доброкачественности продуктовъ и, кромѣ того, можно надѣяться, что, вслѣдствіе меньшаго числа посредниковъ, заготовленіе будетъ обходиться дешевле, чѣмъ при примѣненіи другихъ способовъ.

Изъ числа отдѣльныхъ мѣръ, принятыхъ для удешевленія провіантской операціи, необходимо указать на измѣненіе условій перевозки муки и ржи изъ Петербурга въ Приморскую область; до 1885 года перевозка эта производилась на парусныхъ судахъ и, ввиду ея продолжительности, контрагентъ долженъ былъ принимать на себя отвѣтственность за качество муки въ мѣстѣ ея сдачи; это условіе значительно увеличивало плату за перевозку. Съ 1885 года перевозка производится на пароходахъ, совершающихъ путь въ 2 мѣсяца, причемъ оказывается возможнымъ ограничить отвѣтственность контрагента, а вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшить также стоимость заготовленія.

Стоимость заготовленія провіанта, въ теченіе отчетнаго десятилѣтія, подвергалась значительнымъ колебаніямъ, въ зависимости отъ урожаевъ.

Вслѣдствіе плохихъ урожаевъ 1879 и 1880 годовъ и громаднаго вывоза зерна за границу, хлѣбные запасы къ 1881 году на столько истощились, что являлось опасеніе за продовольствіе населенія, и цѣны на провіантъ значительно возрасли; въ послѣдующіе же годы цѣны эти значительно понизились. Въ нижеслѣдующей таблицѣ показана, по годамъ, общая стоимость заготовленія провіанта на текущее довольствіе и на образованіе запасовъ, а равно и относительная дороговизна заготовленія указной дачи провіанта, по сравненію съ наиболѣе дешевымъ 1888-мъ годомъ.

	Общая стоимость.	Относительная стоимость [1]).
1881 г.	39.547,248 руб.	208%
1882 „	23.999,253 „	151
1883 „	20.652,745 „	125
1884 „	22.866,627 „	140
1885 „	21.238,737 „	124
1886 „	19.617,123 „	113
1887 „	20.970,783 „	113
1888 „	18.084,407 „	100
1889 „	19.464,490 „	106
1890 „	23.775,746 „	116

[1]) Выведена лишь изъ заготовленій, произведенныхъ по плану для каждаго года, безъ заготовленій сверхъ плана.

На приварочное довольствіе отпускаются деньги, причемъ размѣръ обыкновеннаго приварочнаго оклада опредѣляется стоимостью $^1/_2$ фунта мяса съ прибавленіемъ къ ней 1 коп. на масло, овощи, соль и другія приправы.

Недостаточность такого отпуска сознавалась уже въ 70-хъ годахъ; по неимѣнію средствъ для его увеличенія, съ 1875 года приварочные оклады стали устанавливаться съ такимъ разсчетомъ, чтобы изъ смѣтнаго ассигнованія оставалась свободною сумма въ размѣрѣ около $^1/_{10}$ коп. въ день на человѣка. Изъ этого источника ежегодно отпускалось отъ 370/т. до 840/т. р. въ распоряженіе Главныхъ Начальниковъ военныхъ Округовъ для усиленія средствъ наиболѣе нуждающихся войсковыхъ частей. Средствъ этихъ, однако, все еще было далеко недостаточно; по собраннымъ въ 1880 году свѣдѣніямъ, на приварочное довольствіе войскъ слѣдовало бы добавить около $4^1/_2$ мил. руб.; но, принимая во вниманіе невозможность для Государственнаго Казначейства принять на себя столь значительный новый расходъ, Военное Министерство въ 1881 году ходатайствовало о добавленіи къ приварочному окладу по 1 коп. въ день на человѣка, съ тѣмъ, чтобы половина этой суммы была обращена на повсемѣстное усиленіе окладовъ, а другая половина—на воспособленіе частямъ, наиболѣе нуждающимся. Изъ испрашивавшихся такимъ образомъ 2.961/т. руб. было однако разрѣшено лишь 2/мил. руб., которые отпускаются и по настоящее время. Средства эти назначаются въ распоряженіе Командующихъ войсками военныхъ Округовъ, а именно на каждый Округъ назначается сумма по разсчету $^1/_2$ коп. въ день на человѣка, а изъ остающагося кредита выдѣляются средства на усиленіе приварочнаго довольствія въ Округахъ, наиболѣе нуждающихся.

Такой дополнительный отпускъ къ приварочнымъ окладамъ конечно служитъ къ улучшенію довольствія нижнихъ чиновъ, но все же послѣднее еще нуждается въ дальнѣйшемъ улучшеніи. Недостаточнымъ оказывается отпускъ денегъ на приправы (а именно въ день на человѣка 1 коп. и еще, въ среднемъ, $^5/_8$ коп. изъ кредита въ 2 мил. руб.); чтобы возмѣстить этотъ недо-

статокъ, войска вынуждены либо уменьшать дачу мяса, либо брать его худшаго качества, во всякомъ случаѣ уменьшать питательность пищи.

Средній размѣръ обыкновеннаго приварочнаго оклада и общій расходъ на приварочное довольствіе по отдѣльнымъ годамъ видѣнъ изъ слѣдующей таблицы.

	Средній размѣръ оклада.	Расходъ на приварочное довольствіе.
1881 г. . . .	18 р. 30 к.	19.034,792
1882 „ . . .	18 „ 12 „	19.834,201
1883 „ . . .	20 „ 15 „	20.257,732
1884 „ . . .	18 „ 94 „	20.369,010
1885 „ . . .	19 „ 29 „	20.258,145
1886 „ . . .	18 „ 55 „	20.489,945
1887 „ . . .	18 „ 12 „	19.912,465
1888 „ . . .	17 „ 31 „	19.552,291
1889 „ . . .	17 „ 29 „	18.931,317
1890 „ . . .	17 „ 87 „	20.510,635

Цифры перваго столбца таблицы показываютъ, что, не смотря на повсемѣстное вздорожаніе пищевыхъ продуктовъ, средній размѣръ приварочнаго оклада замѣтно уменьшился. Причины такого ненормальнаго явленія заключаются, главнымъ образомъ, въ томъ, что при недостаткѣ отпуска на приварочные припасы, войска должны брать мясо худшаго качества, какъ болѣе дешевое; на слѣдующій же годъ эта дешевая цѣна принимается за основаніе при опредѣленіи новой цѣны на мясо и новаго размѣра приварочнаго оклада, который отъ этого еще болѣе понижается. Для выясненія данныхъ къ наиболѣе правильной постановкѣ вопроса о приварочномъ довольствіи, въ 1890 году были собраны со всѣхъ Округовъ свѣдѣнія о цѣнахъ на приварочные припасы за послѣднія 5 лѣтъ и приступлено къ разработкѣ, при участіи врачей, новой нормальной раскладки. Вмѣстѣ съ тѣмъ разрабатывается также вопросъ объ увеличеніи кормовыхъ окладовъ, отпускаемыхъ нештатнымъ командамъ во время передвиженій.

Ввиду тяжелыхъ условій, въ которыя поставлены войсковыя части, несущія сторожевую и полицейскую службу, а равно и во вниманіе къ климатическимъ условіямъ на окраинахъ Имперіи, для нѣкоторыхъ

частей установленъ отпускъ винныхъ порцій. Уже въ 1871 г. войсковымъ Начальникамъ было разрѣшено замѣнять выдачу спирта чайнымъ довольствіемъ; въ 1885 году такая замѣна была введена окончательно, причемъ чай долженъ отпускаться столько разъ въ недѣлю, сколько прежде полагалось винныхъ порцій; войскамъ Туркестанскаго Округа и Закаспійской Области, а равно нештатнымъ командамъ въ Приамурскомъ Округѣ, чай отпускается ежедневно.

Неудовлетворительное санитарное состояніе войскъ Петербургскаго гарнизона и частей, расположенныхъ на Охтенскомъ пороховомъ заводѣ, вызвали въ концѣ 1890 года установленіе чайнаго довольствія для строевыхъ чиновъ и для музыкантовъ сихъ частей. Довольствіе это начато съ 1-го Января 1891 года.

3) **Фуражное довольствіе.** Фуражное довольствіе раздѣляется на два вида: довольствіе сухимъ фуражемъ и травяное довольствіе. Сухой фуражъ отпускается въ теченіе круглаго года только лошадямъ гвардейскихъ частей; армейскія кавалерійскія и артиллерійскія лошади получаютъ сухой фуражъ лишь въ теченіе 11 мѣсяцевъ, а лошади въ казачьихъ частяхъ — въ теченіе 7—10 мѣсяцевъ, смотря по мѣсту расположенія. Изъ числа подъемныхъ и вьючныхъ лошадей, на $^1/_4$ числа ихъ въ каждой части сухой фуражъ полагается въ теченіе круглаго года, а на остальныхъ—въ теченіе 9 мѣсяцевъ.

Въ тѣ мѣсяцы, когда не положено отпуска сухаго фуража, лошади первоначально должны были довольствоваться подножнымъ кормомъ на пастбищахъ, отводимыхъ жителями; но, ввиду постепеннаго уменьшенія свободныхъ пастбищныхъ мѣстъ, въ 1874—75 г. г. отводъ таковыхъ былъ замѣненъ во всей Европейской Россіи отпускомъ денегъ по стоимости 15 ф. сѣна на лошадь въ день, причемъ наемъ пастбищъ былъ предоставленъ попеченію войскъ. Травяное довольствіе на прежнихъ основаніяхъ существуетъ до сего времени лишь въ отдаленныхъ Округахъ.

Овесъ или, вмѣсто него, ячмень отпускались до 1889 г. на мѣру; такой порядокъ представлялъ существенныя неудобства, такъ какъ въ одной и той-же мѣрѣ, смотря

по вѣсу продукта, можетъ заключаться весьма различное количество питательныхъ веществъ. Кромѣ того, поставщикамъ было невыгодно ставить овесъ лучшаго качества и войска получали лишь овесъ, удовлетворяющій минимальнымъ требованіямъ, установленнымъ въ законѣ. Вслѣдствіе сего въ 1889 году положено принимать и отпускать фуражъ исключительно на вѣсъ.

При отпускѣ фуража, каждый мѣсяцъ полагается считать въ 30 дней, такъ что въ году онъ отпускается всего на 360 дней. Артельнымъ же лошадямъ вовсе не положено фуража. Довольствіе строевыхъ лошадей въ теченіе остающихся 5—6 дней въ году, а равно и артельныхъ лошадей въ теченіе всего года, на счетъ экономіи отъ фуража, не представляетъ особыхъ затрудненій, если фуражъ заготовляется собственнымъ попеченіемъ войскъ; но въ пограничныхъ Округахъ, съ образованіемъ тамъ неприкосновенныхъ запасовъ фуража, явилась необходимость, для освѣженія послѣднихъ, отпускать нѣкоторымъ частямъ фуражъ въ натурѣ; при этомъ войска лишились экономіи, получавшейся собственно при заготовленіи, почему въ 1890 году постановлено отпускать войскамъ, довольствующимся изъ магазиновъ, фуражъ по полному числу дней въ году, а также отпускать имъ фуражъ и на артельныхъ лошадей. Сверхъ того, частямъ этимъ предоставлены льготы по перевозкѣ фуража изъ магазиновъ въ мѣста ихъ расположенія.

Для всѣхъ гвардейскихъ кавалерійскихъ и артиллерійскихъ частей также установленъ отпускъ фуража на полное число дней въ году, причемъ, однако, размѣръ дачи овса былъ уменьшенъ: кираспрскимъ лошадямъ съ $13^3/_4$ фунт. (4 гарнца) до $13^1/_4$ ($3^6/_7$ гарнца), а остальнымъ—съ $13^3/_4$ фунт. до 12 фунтовъ ($3^1/_2$ гарнца).

Уменьшеніе времени травянаго довольствія представляется крайне желательнымъ ввиду трудности, при современныхъ условіяхъ веденія учебныхъ занятій, выдѣлять цѣлый мѣсяцъ для такого довольствія. Поэтому предположено, по мѣрѣ изысканія необходимыхъ средствъ, сократить этотъ срокъ на половину [1]).

[1]) Въ 1891 г. это уже сдѣлано для войскъ Варшавскаго военнаго Округа.

Заготовленіе фуража всегда производилось преимущественно собственнымъ попеченіемъ войскъ. По Положенію 1871 г. оно должно было производиться по періодически устанавливаемымъ цѣнамъ, причемъ войскамъ предоставлялось брать на себя заготовленіе фуража или нѣтъ. Во избѣжаніе чрезмѣрнаго возвышенія цѣнъ, при подобномъ заготовленіи, съ 1875 года, стало примѣняться заготовленіе *съ торговъ при участіи войскъ*. Способъ этотъ не далъ однако вполнѣ удовлетворительныхъ результатовъ: фуражные продукты мало привлекаютъ подрядчиковъ на торги, какъ вслѣдствіе непостоянства на нихъ цѣнъ, такъ и по строгимъ требованіямъ закона относительно качества овса; поэтому войска являлись единственными конкурентами и объявляли на торгахъ высокія цѣны, на которыя приходилось соглашаться; иначе, въ случаѣ отказа войскъ, заготовленіе его Интендантствомъ обошлось бы еще дороже, потому что, при спѣшности заготовленія, фуражъ нельзя доставлять изъ-далека, а приходится покупать его на мѣстѣ, изъ вторыхъ рукъ, обыкновенно отъ постояннаго подрядчика войскъ, который имѣетъ полную возможность поднять цѣны. Такіе постоянные подрядчики дѣйствительно были у большинства войсковыхъ частей; они не являлись на торги, а входили въ соглашеніе съ войсковыми частями, поставляя имъ продукты по цѣнамъ, значительно низшимъ противъ цѣнъ, состоявшихся на торгахъ, но и худшаго качества. Такимъ образомъ заготовленіе съ торговъ при участіи войскъ заставляло казну платить несоразмѣрно высокія цѣны безъ должной гарантіи въ доброкачественности фуража, и оно притомъ вредно вліяло на войска въ нравственномъ отношеніи.

Для устраненія этихъ недостатковъ, былъ принятъ иной способъ заготовленія, распространенный нынѣ почти на всѣ военные Округа, а именно: цѣны на фуражъ проектируются Интендантствомъ, разсматриваются комиссіею изъ войсковыхъ Начальниковъ и утверждаются Военно-Окружнымъ Совѣтомъ. Войска обязаны заготовлять фуражъ по этимъ цѣнамъ и не имѣютъ права отъ этого отказываться. Примѣненіе этого

способа, давая казнѣ значительную экономію, вмѣстѣ съ тѣмъ не вызываетъ неудобствъ, такъ какъ интересы войскъ достаточно ограждены разсмотрѣніемъ цѣнъ въ упомянутой выше комиссіи.

Для обезпеченія доброкачественности сѣна, были выработаны подробныя условія, коимъ оно обязательно должно удовлетворять; вмѣстѣ съ тѣмъ даны такія же указанія и относительно качествъ собственно прессованнаго сѣна.

Заготовленіе сѣна въ Приамурскомъ Округѣ обходилось весьма дорого по недостатку не только сѣнныхъ рынковъ, но даже и рабочихъ рукъ для уборки сѣна на свободныхъ лугахъ. Войсками же заявлялись весьма высокія цѣны. Ввиду этого, съ 1882 года, сѣно въ Приморской и Амурской Областяхъ и на островѣ Сахалинѣ должно коситься самими войсками, которымъ производится плата за каждый пудъ по 17—22 коп., смотря по мѣстности.

Стоимость заготовленія фуража, въ зависимости отъ урожая овса (ячменя) и травъ, а равно и отъ способовъ заготовленія, подвергалась значительнымъ колебаніямъ. Въ нижеслѣдующей таблицѣ показана, по годамъ, общая стоимость заготовленія фуража на текущее довольствіе и для образованія запасовъ, а равно и относительная дороговизна заготовленія онаго по сравненію съ наиболѣе дешевымъ 1888 годомъ.

	Общая стоимость.	Относительная стоимость [1]).
1881 г.	21.150,573 р.	140%
1882 „	17.840,314 „	133%
1883 „	16.101,070 „	121%
1884 „	15.656,972 „	120%
1885 „	16.554,264 „	112%
1886 „	17.264,942 „	124%
1887 „	15.807,529 „	111%
1888 „	14.059,395 „	100%
1889 „	15.201,700 „	108%
1890 „	19.550,143 „	117%

[1]) Выведена лишь изъ заготовленій, произведенныхъ по планамъ для каждаго года, безъ заготовленій сверхъ плана.

Такимъ образомъ относительная стоимость заготовленія фуража въ послѣдніе годы вообще понизилась, что въ значительной степени слѣдуетъ приписать измѣненію способовъ заготовленія.

4) **Запасы провіанта и фуража. Мукомольни, хлѣбопекарни, сѣнопресовальня и пр.** До 1881 года полагалось содержать запасы провіанта двухъ родовъ: хозяйственные и неприкосновенные. Первые содержались, главнымъ образомъ, для надобностей мирнаго времени (на случай неисправности подрядчиковъ и т. п.), а вторые—спеціально для обезпеченія продовольствія войскъ въ первое время по объявленіи мобилизаціи. Запасы эти полагалось содержать въ слѣдующемъ размѣрѣ: *хозяйственные*: 316/т. четв. ржи и муки, 35/т. четв. крупъ и 54/т. четв. овса и, сверхъ того, — соотвѣтственно штатному составу войскъ, — въ большинствѣ военныхъ Округовъ въ 1—2 мѣсячной пропорціи; *неприкосновенные*—въ размѣрѣ 158/т. четв. ржи и муки и 21/т. четвертей крупъ [1]), и сверхъ

[1]) Размѣръ полагавшихся запасовъ видѣнъ изъ слѣдующей таблицы:

ВОЕННЫЕ ОКРУГА.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЗАПАСЪ.			Неприкосновенный запасъ.	
	Постоянный.		Измѣняющійся на штатное число ниж. чин., муки и крупъ.		
	Муки четверт.	Крупъ четверт.		Муки четверт.	Крупъ четверт.
Въ Петербургскомъ .	133.000	17.900	на 1—2 мѣсяца.	—	—
„ Финляндскомъ . .	23.584	2.210	—	—	—
„ Виленскомъ . . .	1.500	200		58.500	7.800
„ Варшавскомъ . . .	15.050	2.000		70.500	9.400
„ Кіевскомъ	4.800	640		19.200	2.560
„ Одесскомъ	—	—	на 1—2 мѣсяца.	10.125	1.350
„ Харьковскомъ . .	—	—		—	—
„ Казанскомъ	—	—		—	—
„ Оренбургскомъ . .	—	—		—	—
„ Кавказскомъ . . .	117.125	11.765	на 2 мѣсяца.	—	—
„ Туркестанскомъ .	—	—	на 2—8 мѣсяцевъ.	—	—
„ Зап.-Сибирскомъ. .	—	—	на 2—4 мѣсяца.	—	—
„ Вост.-Сибирскомъ .	20.689	—	отъ 1 м. до 1 года.	—	—
Итого . . .	315.748	34.715	—	158.325	21.110

Сверхъ того хозяйственный запасъ овса: въ Петербургскомъ Округѣ 50.150 четв. и въ Финляндскомъ—3.550 четв.

того, при войскахъ—8 дневный запасъ сухарей на штатный составъ мирнаго времени. Такимъ образомъ, независимо отъ измѣняющихся хозяйственныхъ запасовъ, полагавшихся смотря по штатному составу войскъ, должно было содержаться всего 474/т. четв. ржи и муки, 56/т. четв. крупъ и 54/т. четв. овса. На дѣлѣ однако и этого запаса не было въ наличности: недостатокъ средствъ, отпускавшихся Военному Министерству въ 1878—80 г. г., при дороговизнѣ хлѣба, заставилъ обратить часть имѣвшихся запасовъ на довольствіе войскъ и потому, къ 1881 г., въ хозяйственныхъ и неприкосновенныхъ запасахъ оставалось лишь около половины положеннаго количества, а именно: 225/т. четв. ржи и муки и 27/т. четв. крупъ; сверхъ того, измѣняющихся запасовъ, по штатному числу чиновъ,—всего на одинъ мѣсяцъ и 8 дневный запасъ сухарей при войскахъ. Такимъ образомъ, общая сумма имѣвшихся запасовъ была менѣе положеннаго количества однихъ хозяйственныхъ запасовъ, а неприкосновенныхъ запасовъ, можно сказать, не состояло вовсе.

Часть запасовъ содержалась въ зернѣ; но перемолъ послѣдняго, равно какъ и перепеченіе муки въ хлѣбъ не были должнымъ образомъ обезпечены. Для перемола зерна имѣлось всего 5 казенныхъ мукомоленъ [1]), общею производительностью въ 800 четв. въ день; для довольствія войскъ хлѣбомъ, имѣлось также всего 5 хлѣбопекарепъ [2]), общею производительностью въ 8/т. пудовъ хлѣба или 106/т. раціоновъ въ день.

Такимъ образомъ, къ 1881 году продовольствіе арміи, въ первое время по объявленіи мобилизаціи, не было обезпечено ни достаточными запасами, ни средствами къ перемолу зерна и къ выпечкѣ хлѣба.

Принимая во вниманіе крайнюю затруднительность восполнить означенный недостатокъ въ періодъ моби-

[1]) Въ Новогеоргіевскѣ, Ивангородѣ, Брестъ-Литовскѣ, Вильнѣ и Александрополѣ; послѣднія двѣ, по неудовлетворительности своего устройства, бездѣйствовали.

[2]) Въ Варшавѣ, Вильнѣ, Брестъ-Литовскѣ, Винницѣ и въ Александровской цитадели; послѣднія двѣ бездѣйствовали: Винницкая по неудовлетворительности своего устройства, а находящаяся въ цитадели—по неустройству водоснабженія.

лизаціи и опасность оставленія продовольствія Арміи на театрѣ войны необезпеченнымъ, Военное Министерство признало настоятельно необходимымъ уже въ мирное время образовать достаточные запасы и возвести потребныя мукомольни и хлѣбопекарни. Вмѣстѣ съ тѣмъ, ввиду намѣчавшагося значительнаго усиленія существующихъ и постройки новыхъ крѣпостей, было признано необходимымъ образовать еще особые *крѣпостные* запасы продовольствія.

Составленныя по сему предмету соображенія удостоились Высочайшаго утвержденія 27 Іюля 1881 г.; при этомъ положено было:

1) Хозяйственные запасы содержать во внутреннихъ Округахъ въ 1-мѣсячной, а въ четырехъ западныхъ Округахъ въ 2-хъ-мѣсячной пропорціи по штатному числу нижнихъ чиновъ мирнаго времени; въ отдаленныхъ же Округахъ—по особому разсчету.

2) Крѣпостные запасы содержать въ пограничныхъ Округахъ въ размѣрѣ 195,500 четв. ржи или муки и 26,100 четв. крупъ.

3) Неприкосновенные запасы содержать: для четырехъ западныхъ Округовъ 469/т. четв. ржи или муки и 66/т. четв. крупъ, а въ Петербургскомъ Округѣ 52,100 четв. муки, 7,200 четв. крупъ и 25,000 четв. овса.

4) Заготовленіе хозяйственныхъ запасовъ произвести на существующемъ общемъ основаніи; пополненіе же крѣпостныхъ и неприкосновенныхъ запасовъ до указанной выше нормы положено произвести въ теченіе 6-ти лѣтъ, испрашивая ежегодно соотвѣтствующія ассигнованія.

5) Начиная съ 1883 года постепенно возводить недостающія помѣщенія для храненія неприкосновенныхъ и крѣпостныхъ запасовъ, мукомольни и хлѣбопекарни, внося потребныя на это суммы въ ежегодныя смѣты.

Къ выполненію вышеизложенной программы встрѣтились, однако, серіозныя затрудненія, такъ какъ Министерство Финансовъ не находило возможнымъ ассигновать потребныя на то средства. Вслѣдствіе этого Военное Министерство, придавая первостепенное значеніе заблаговременному обезпеченію продовольствія

Арміи въ началѣ войны, рѣшило изыскать необходимыя средства въ собственномъ своемъ бюджетѣ. Съ этою цѣлью, въ теченіе 6-ти лѣтъ (1882—88 г.г.), часть имѣвшихся вещевыхъ запасовъ была обращена на текущее довольствіе, а сбереженія отъ уменьшенія заготовленія вещей (4,700/т. руб.) были обращены на заготовленіе продовольственныхъ запасовъ и на возведеніе: помѣщеній для нихъ, мукомоленъ и хлѣбопекаренъ. Къ концу 1888 года въ неприкосновенныхъ и крѣпостныхъ запасахъ 4-хъ западныхъ Округовъ уже состояло: 593,458 чет. ржи и муки, 83,290 чет. крупъ; противъ нормы

недоставало: 71,042 „ „ 8,810 „ „

Неприкосновенный запасъ въ Петербургскомъ Округѣ состоялъ полностью.

Съ постепеннымъ расширеніемъ рамокъ организаціи Арміи и съ возведеніемъ новыхъ крѣпостей, упомянутую выше норму неприкосновенныхъ и крѣпостныхъ запасовъ уже приходилось признать недостаточною; притомъ самое распредѣленіе ихъ необходимо было измѣнить соотвѣтственно произведеннымъ за послѣдніе годы измѣненіямъ въ дислокаціи войскъ. Поэтому вопросъ о нормѣ запасовъ для 4-хъ западныхъ Округовъ былъ вновь подвергнутъ подробному обсужденію и новая норма запасовъ удостоилась Высочайшаго утвержденія 25 Января 1891 года.

Положенное по оной количество запасовъ и состояніе таковыхъ къ 1 Января 1891 года видно изъ слѣдующихъ цифръ:

	Неприкосновенный запасъ.		Крѣпостной запасъ.	
	Ржи и муки. Четв.	Крупы. Четв.	Ржи и муки. Четв.	Крупы. Четв.
Положено . .	448,000	63,355	303,000	41,005
Состоитъ . .	379,298	52,896	302,500	38,733
Недостаетъ .	68,702	10,459	500	2,272

Всего: положено 751,000 четв. муки и 104,360 четв. крупы

состоитъ 681,798 „ „ „ 91,629 „ „

Недостаетъ . . . 69,202 „ „ „ 12,731 „ „

Общее количество запасовъ, имѣющихся въ пограничныхъ Округахъ, уже обезпечиваетъ продовольствіе Армій, тамъ сосредоточиваемыхъ, на 6 недѣль, а крѣпостныхъ гарнизоновъ—на 6 мѣсяцевъ.

Что касается неприкосновенныхъ запасовъ Кавказскаго военнаго Округа, служащихъ для первоначальнаго обезпеченія продовольствія Арміи, которая можетъ быть сосредоточена въ Закавказьѣ, особенно на турецкой границѣ, то таковые, для уменьшенія расходовъ, были нѣсколько сокращены въ 1885 году [1]); признано это было возможнымъ ввиду улучшенія сообщеній Кавказа съ остальною Имперіею; вмѣстѣ съ тѣмъ измѣнены мѣста храненія запасовъ, которые перенесены въ пункты, расположенные вдоль Закавказской желѣзной дороги и частью въ кр. Карсъ.

Впослѣдствіи, по обезпеченіи наиболѣе настоятельной потребности въ продовольственныхъ запасахъ на западной границѣ, запасы Кавказскаго Округа были вновь нѣсколько увеличены; по нормѣ, установленной въ 1889—1890 годахъ, на Кавказѣ положено содержать: хозяйственные запасы въ 2—6-мѣсячной пропорціи, а неприкосновенныхъ: 65,000 четв. ржи или пшеницы и 8,668 четв. крупъ. Запасы эти, къ 1 Января 1891 г., состояли полностію [2]).

Всего неприкосновенныхъ и крѣпостныхъ запасовъ въ Петербургскомъ, 4-хъ западныхъ и Кавказскомъ Округахъ состояло, къ 1 Января 1891 года, **799**/т. четв. ржи и муки и **107**$^{1}/_{2}$/т. четв. крупъ; хозяйственные же запасы состояли всюду въ положенной для нихъ пропорціи, а именно въ количествѣ 304/т. четв. муки и 39/т. четв. крупы.

Такимъ образомъ, въ теченіе отчетнаго десятилѣтія, *вновь созданы неприкосновенные и крѣпостные запасы* въ приведенномъ выше количествѣ, а хозяйственные

---

[1]) Положено имѣть: хозяйственные запасы въ размѣрѣ 2—4-мѣсячной пропорціи; неприкосновенныхъ запасовъ 47.125 четв. ржи или пшеницы и 6.285 четв. крупъ.

[2]) Въ 1890 г. положено еще содержать хозяйственные запасы: въ Приморской Области 41.379 четв. муки и 5.517 четв. крупъ и въ Закаспійской Области—въ 6-ти-мѣсячной пропорціи.

запасы значительно увеличены и доведены до установленной нормы.

Для храненія вновь созданныхъ запасовъ, за отчетное десятилѣтіе были возведены *зернохранилища* на 599/т. четвертей и пріобрѣтены таковыя покупкою для 31/т. четв., всего на 630/т. четвертей [1]).

Всѣ существовавшія ранѣе 5 *мукомоленъ* были пущены въ ходъ, причемъ въ Виленской и Александропольской были устранены существовавшіе въ нихъ недостатки. Вновь возведено 11 новыхъ мукомоленъ [2]) и пріобрѣтены 2 мукомольни [3]), такъ что число таковыхъ возросло до 18-ти съ суточною производительностью въ 6/т. четвертей [4]).

Изъ существовавшихъ раньше *хлѣбопекаренъ* оказалось возможнымъ пустить въ ходъ одну бездѣйствовавшую, устроенную въ Александровской цитадели; кромѣ того устроены вновь хлѣбопекарни: двѣ въ Варшавѣ и по одной въ Минскѣ и Новогеоргіевскѣ; при Виленской хлѣбопекарнѣ устроено второе отдѣленіе, а въ 13-ти пунктахъ пограничныхъ Округовъ, при войсковыхъ казармахъ, устроено 18 усиленныхъ по-

---

[1]) А именно:

построено въ	Варшавскомъ Округѣ	на	217½/т. чет.	
„	Виленскомъ	„	163	„
„	Кіевскомъ	„	166½	„
„	Одесскомъ	„	30	„ и пріобр. на 31/т. чет.
„	Кавказскомъ	„	14½	„
„	Приамурскомъ	„	7	„
	Итого . .		598½/т. чет.	

[2]) Въ Минскѣ, Кіевѣ, Ковнѣ, Варшавѣ, Винницѣ, Ровнѣ, Владивостокѣ и въ посту Новгородскомъ; вторыя мукомольни въ Новогеоргіевскѣ, Брестъ-Литовскѣ и Ивангородѣ.

[3]) Въ Кременчугѣ и Одессѣ.

[4]) Распредѣленіе по Округамъ:

	Число мукомоленъ.	Суточная производительность.
Въ Варшавскомъ	7	2.160 четв.
„ Виленскомъ	3	1.230 „
„ Кіевскомъ	3	980 „
„ Одесскомъ	2	730 „
„ Кавказскомъ	1	540 „
„ Приамурскомъ	2	360 „
Итого . .	18	6.000 четв.

каренъ. Такимъ образомъ, къ 1-му Января 1891 года, всего состояло 27 хлѣбопекаренъ съ суточною производительностью въ 38,300 пудовъ хлѣба или 511/т. раціоновъ въ день [1]).

Независимо отъ этихъ постоянныхъ хлѣбопекаренъ, было признано необходимымъ устроить полевыя хлѣбопекарни (подвижныя), могущія слѣдовать за войсками, для постояннаго снабженія ихъ свѣжимъ хлѣбомъ. На основаніи произведенныхъ испытаній, былъ избранъ типъ разборной печи изъ волнистаго желѣза, прочной конструкціи и несложнаго устройства и выработана вся матеріальная часть полевой хлѣбопекарни. Каждая такая хлѣбопекарня, состоящая изъ 22-хъ печей, изготовляетъ въ сутки 16/т.—17/т. раціоновъ хлѣба, потребныхъ для одной пѣхотной дивизіи съ ея артиллерійскою бригадою. Къ 1891 году уже имѣлось 25 такихъ хлѣбопекаренъ. Испытаніе ихъ на большихъ маневрахъ 1886, 1888 и 1890 годовъ показало полную цѣлесообразность ихъ устройства.

Подробно изслѣдуя вопросъ о хлѣбопеченіи, Военное Министерство успѣло также выяснить условія наиболѣе правильной постановки этого важнаго вопроса въ войсковыхъ частяхъ. Указанія по этой части были изложены въ особой инструкціи по хлѣбопеченію въ войскахъ, которая на практикѣ оказалась весьма полезною.

Въ 1881 году во всѣхъ войскахъ положено было содержать 8-ми-дневный *сухарный запасъ* на штатный составъ мирнаго времени; такой же запасъ, на всю разницу людей между мирнымъ и военнымъ составами, долженъ былъ заготовляться лишь при мобилизаціи.

Ввиду затруднительности изготовленія сухарей въ періодъ мобилизаціи, особенно при достигнутомъ нынѣ ускореніи въ выполненіи послѣдней, количество вой-

---

[1]) Распредѣленіе по Округамъ:

	Число хлѣбопекаренъ.	Суточная производительность.
Въ Варшавскомъ	13	20.000 пуд.
„ Виленскомъ	9	12.900 „
„ Кіевскомъ	5	5.400 „
Итого . .	27	38.300 пуд.

сковыхъ сухарныхъ запасовъ постепенно было увеличиваемо: въ 1882 году въ полевыхъ войскахъ положено содержать запасъ въ 5-ти-дневномъ размѣрѣ на штатный составъ военнаго времени, а въ 1886 году—въ размѣрѣ 8-ми-дневной дачи на тотъ же составъ [1]).

Обезпеченіе резервныхъ войскъ сухарнымъ запасомъ представляетъ бо́льшія затрудненія по невозможности освѣженія сихъ запасовъ при слабомъ составѣ частей въ мирное время. Съ 1886 года при каждомъ резервномъ баталіонѣ (и батареѣ) содержится 8-дневный запасъ на баталіонъ (батарею) военнаго состава, что, однако, составляетъ лишь $^1/_5$ ($^1/_4$) дѣйствительной потребности частей, формируемыхъ изъ нихъ на военное время. Для полнаго обезпеченія этихъ частей, необходимо было образовать особые сухарные запасы; кромѣ того, признано нужнымъ создать такіе же запасы въ пограничныхъ Округахъ, сверхъ состоящихъ при полевыхъ войскахъ, для довольствія Армій, образуемыхъ въ сихъ Округахъ, въ первое время по объявленіи мобилизаціи, а именно: въ Варшавскомъ Округѣ на 8 дней, а въ Виленскомъ и Кіевскомъ—на 4 дня. Заготовленіе сихъ запасовъ было начато въ 1887 году и къ 1891 году сухарный запасъ состоялъ въ количествѣ 301/т. пудовъ (6.020/т. суточныхъ дачъ).

Сверхъ того, для довольствія, во время мобилизаціи, проходящихъ частей и командъ, на Кавказѣ образованъ сухарный запасъ въ размѣрѣ 26/т. пудовъ и въ Закаспійской Области—въ размѣрѣ 6-ти-дневной потребности войскъ, квартирующихъ въ Асхабадѣ, Мервѣ и Серахсѣ.

Изъ всего количества сухарнаго запаса лишь незначительная часть могла быть изготовлена на военныхъ хлѣбопекарняхъ, по отсутствію въ нихъ соотвѣтствующихъ приспособленій; бо́льшая же часть запаса была изготовлена частными предпринимателями и войсками. Принимая во вниманіе, что въ военное

[1]) За исключеніемъ нѣкоторыхъ частей, мобилизующихся медленнѣе, въ коихъ по прежнему оставленъ 5-ти-дневный запасъ на составъ военнаго времени. Крупу рѣшено имѣть лишь въ 7-дневномъ размѣрѣ, такъ какъ 3-хъ-дневной дачи достаточно на 4 дня: на людяхъ и въ обозѣ положено имѣть крупъ не на 8, а лишь на 7 дней.

время заготовленіе сухарей, при посредствѣ частныхъ лицъ, встрѣтитъ большія затрудненія, Военное Министерство рѣшилось устроить свои сухарные заводы въ нѣкоторыхъ, наиболѣе важныхъ, стратегическихъ пунктахъ на западной границѣ.

Первымъ такимъ заведеніемъ была сухаросушильня, производительностью въ 1/т. пуд. сухарей въ день, устроенная въ 1888 году при Виленской хлѣбопекарнѣ, а въ 1890 году приступлено къ постройкѣ, въ г. Ровно, сухарнаго завода для печенія хлѣба и приготовленія изъ него 2/т. пуд. сухарей въ день.

До 1881 года у насъ было нѣсколько опытовъ заготовленія *консервовъ;* такъ, консервы испытывались въ 1870—73 годахъ въ войскахъ, въ 1873 году они были заготовлены для Хивинской экспедиціи, а въ 1875—76 г.г. было приступлено къ заготовленію запаса консервовъ на военное время. Но всѣ заготовлявшіеся въ то время консервы оказались мало питательными и несоотвѣтствующими своему назначенію, главнымъ образомъ потому, что при ихъ заготовленіи имѣлось въ виду, чтобы суточная порція ихъ стоила не дороже обыкновеннаго приварка.

Поэтому, въ 1881 году, раньше всего было признано нужнымъ выработать образцы консервовъ, дѣйствительно удовлетворяющихъ своему назначенію. При этомъ рѣшено приготовлять консервы въ герметически закупоренныхъ жестянкахъ, чтобы они дольше выдерживали храненіе. Новые консервы, мясные, растительные и смѣшанные (щи-каша съ мясомъ), были подвергнуты самому тщательному изслѣдованію въ Императорской Военно-Медицинской Академіи и испытанію въ войскахъ, послѣ чего, въ 1886 году, было приступлено къ ихъ заготовленію для образованія запаса.

Въ настоящее время уже выяснилось, что новые консервы выдерживаютъ храненіе въ теченіе 5—6 лѣтъ, почему ежегодно $^1/_5$ часть запасовъ положено освѣжать, выдавая консервы войскамъ. Къ 1891 году запасъ консервовъ простирался до 1.300/т. суточныхъ порцій [1]).

[1]) Съ 1886 по 1890 г. было заготовлено 1.918/т. порцій, стоимостью въ $803^3/_4$/т. руб.; 618/т. порцій были выданы въ войска для освѣженія запаса.

Для гарнизоновъ крѣпостей, кромѣ провіанта и консервовъ, необходимо содержать запасъ *приварочныхъ продуктовъ* (чай, сахаръ, соль, спиртъ), а также и каменный уголь и керосинъ, такъ какъ всѣ эти продукты имѣются на мѣстныхъ рынкахъ лишь въ ограниченныхъ количествахъ. Особенно необходимо заготовленіе приварочныхъ продуктовъ, кои желательно содержать въ размѣрѣ 6-мѣсячнаго довольствія для крѣпостей 1-й линіи и 4-мѣсячнаго — для крѣпостей 2-й линіи, что составляетъ [1]):

Чаю	около	14/т.	пудовъ.
Сахару	„	28/т.	„
Соли	„	100/т.	„
Спирту	„	45/т.	ведеръ.

Заготовленіе означенныхъ запасовъ представляетъ, однако, значительное затрудненіе какъ вслѣдствіе потребныхъ на то расходовъ, такъ и по трудности освѣженія запасовъ. Военное Министерство поэтому предлагало частнымъ лицамъ принять на себя, на извѣстныхъ условіяхъ, обязательство, что они въ своихъ складахъ постоянно будутъ содержать потребное количество продуктовъ,—но желающихъ не нашлось. Поэтому, въ 1888—90 годахъ, въ счетъ исчисленной потребности, было заготовлено:

Чаю	$214^{3}/_{4}$ пудовъ.
Сахару	3.144 „
Соли	67.628 „

Запасы эти освѣжаются продажею ихъ жителямъ и гарнизону крѣпостей.

Для обезпеченія крѣпостныхъ госпиталей пшеничною мукою, въ Брестъ-Литовскѣ, Новогеоргіевскѣ и Варшавѣ образованы запасы пшеницы и при крѣпостныхъ мукомольняхъ частью уже устроены, частью устраиваются особые поставы для ея перемола.

Кромѣ обезпеченія потребностей гарнизона крѣпо-

[1]) Сверхъ показаннаго количества сихъ запасовъ для гарнизоновъ крѣпостей, имѣется въ виду заготовить запасъ оныхъ для обезпеченія потребности полевыхъ и резервныхъ войскъ на время ихъ мобилизаціи; на это потребно количество запасовъ, приблизительно въ $1^{1}/_{2}$ раза большее, чѣмъ исчисленное для гарнизоновъ крѣпостей.

стей, съ обращеніемъ Варшавы въ крѣпость, пришлось озаботиться созданіемъ запасовъ для ея населенія, такъ какъ, по мѣстнымъ условіямъ, въ ней никогда не бываетъ продовольственныхъ запасовъ болѣе, какъ на 2 недѣли. Поэтому въ 1889 году было постановлено заготовить для надобностей населенія 300/т. четв. ржи, 75/т. четв. крупъ, 300/т. пуд. соли и 200/т. пуд. каменнаго угля, построивъ также и всѣ необходимыя помѣщенія для храненія этихъ запасовъ.

Къ 1891 году были построены: зернохранилища на 100/т. четвертей ржи и на 300/т. пуд. соли и заготовлено: 20/т. четв. ржи и 300/т. пуд. соли.

Въ началѣ отчетнаго десятилѣтія вовсе не содержалось *неприкосновенныхъ запасовъ фуража;* въ 1881 году положено было имѣть таковой въ Петербургскомъ Округѣ въ размѣрѣ 25/т. четв. овса.

Но, по удовлетвореніи наиболѣе настоятельныхъ потребностей въ запасахъ провіанта, было признано необходимымъ приступить къ заготовленію также и запасовъ фуража, для обезпеченія потребностей въ первое время по объявленіи мобилизаціи. Въ 1885 году было рѣшено заготовить фуражъ въ пограничныхъ Округахъ въ размѣрѣ, потребномъ на довольствіе сосредоточиваемыхъ тамъ войскъ въ теченіе 19-ти дней, а именно въ количествѣ 199/т. четв. овса и 1.100/т. пуд. сѣна.

Къ заготовленію овса было приступлено въ томъ же году. Заготовленіе же запасовъ сѣна осложнялось тѣмъ, что его необходимо было заготовлять въ прессованномъ видѣ, такъ какъ иначе его храненіе и перевозка были бы весьма затруднительны. Поэтому, раньше всего, необходимо было устроить *сѣнопресовальни.* Въ концѣ 1885 года было рѣшено устроить таковую близъ станціи Жлобинъ, Либаво-Роменской желѣзной дороги, и одновременно заключенъ контрактъ съ частною фирмою [1]), обязавшеюся устроить свою сѣнопрессовальню близъ г. Рѣчицы (Минской губ.) и поставлять въ теченіе 10 лѣтъ по 300/т. пуд. прессованнаго сѣна. Тогда же приступлено къ постройкѣ сараевъ для храненія запасовъ овса и прессованнаго сѣна.

---

[1]) Макъ-Дональдъ и Сумовскій.

Жлобинская сѣнопрессовальня даетъ до 275/т. пуд. прессованнаго сѣна въ годъ; Рѣчицкая (согласно заключенному въ 1888 г. дополнительному условію)—по 400/т. пуд.; сверхъ того, съ однимъ помѣщикомъ Гродненской губерніи [1]) заключенъ контрактъ на ежегодную поставку 100/т. пуд. прессованнаго сѣна.

Къ 1891 г. запасъ фуража состоялъ изъ **235**/т. четв. овса (больше первоначально намѣченной нормы) и **649**/т. пуд. сѣна. Для храненія запасовъ вновь возведены помѣщенія для 216/т. четв. овса и 410/т. пуд. сѣна [2]).

5) **Расходы на заготовленіе продовольственныхъ и фуражныхъ запасовъ, на устройство помѣщеній и разныхъ заведеній.** Заготовленіе всѣхъ упомянутыхъ выше неприкосновенныхъ и крѣпостныхъ запасовъ обошлось въ 7.435/т. р. [3]), а постройка зернохранилищъ, помѣщеній для фуража, мукомоленъ и хлѣбопекаренъ—въ 6.306/т. р. Изъ этого общаго расхода въ 13.741/т. р., главная масса, а именно въ суммѣ 13.160/т. р., была покрыта изъ средствъ, изысканныхъ въ смѣтѣ самого Военнаго Министерства: въ теченіе 1882—87 г.г. на этотъ предметъ были обращены сбереженія по вещевому довольствію (4.700/т. р.), а въ послѣдующіе годы—сбереженія, достигавшіяся вообще по смѣтѣ Министерства.

Особыя средства были отпущены Военному Министерству лишь на заготовленіе запасовъ для жителей г. Варшавы и на постройку для этихъ запасовъ необходимыхъ помѣщеній, каковая операція производится на счетъ особаго кредита, изъ котораго къ 1891 г. было израсходовано 581/т. руб.

---

[1]) Воронцовъ-Вельяминовъ.

[2]) Въ Округахъ:

	Состояло запасовъ: Овса.	Сѣна.	Устроены помѣщенія для: Овса.	Сѣна.
Варшавскомъ . . .	102.500 чет.	222.500 пуд.	64.000 чет.	215.000 пуд.
Виленскомъ	19.000 „	415.000 „	52.000 „	195.000 „
Кіевскомъ	113.600 „	— „	100.000 „	— „
Одесскомъ	— „	12.000 „	— „	— „
Итого . .	235.100 чет.	649.500 пуд.	216.000 чет.	410.000 пуд.

[3]) Въ эту сумму вошли полностью тѣ 803¾/т. р., которые были израсходованы на изготовленіе консервовъ, хотя часть послѣднихъ (около одной трети) уже отпущена на довольствіе войскъ.

Расходы, произведенные на постройку мукомоленъ, хлѣбопекаренъ и сѣнопрессовальни, вызывались собственно потребностями военнаго времени; но уже и въ мирное время означенныя заведенія приносятъ существенную пользу, способствуя пониженію цѣнъ на перемолъ муки, на хлѣбопеченіе и на заготовленіе сѣна, и этимъ, въ свою очередь, облегчаютъ достиженіе экономіи въ расходахъ по военному вѣдомству.

Устройство большаго числа новыхъ казенныхъ мукомоленъ заставило частныя мельницы значительно понизить цѣну за помолъ, какъ то видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой показана стоимость перемола одной четверти ржи на казенныхъ и частныхъ мукомольняхъ въ Европейской Россіи.

	На казенныхъ мукомольняхъ.	На частныхъ мукомольняхъ.
1881 г.	60,4 к.	71,5 к.
1882 „	37,1 „	71,3 „
1883 „	39,5 „	70,3 „
1884 „	37,6 „	71,7 „
1885 „	33,2 „	65,3 „
1886 „	33,4 „	62,5 „
1887 „	36,9 „	62,1 „
1888 „	38,7 „	63,9 „
1889 „	38,7 „	56,5 „
1890 „	33,3 „	50,0 „

Устройство сѣнопрессованія, въ связи съ упомянутымъ выше измѣненіемъ способа заготовленія фуража, способствовало значительному пониженію цѣнъ на сѣно въ Варшавскомъ и Виленскомъ Округахъ.

Среднія заготовительныя цѣны на 1 пудъ сѣна были:

Въ Округахъ:	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.
Варшавскомъ . .	56 к.	58 к.	53 к.	48 к.	45 к.	44 к.	44 к.	37 к.	38 к.	39 к.
Виленскомъ . .	66 »	66 »	61 »	60 »	55 »	62 »	54 »	46 »	47 »	41 »

Не смотря на столь значительное пониженіе цѣнъ, прессованное сѣно за 1887 — 90 г.г. постоянно оказы-

валось дешевле мѣстнаго на 0,55 — 5,15 коп. Кромѣ того, значительныя сбереженія (до 28 к. на пудъ) достигались пересылкою прессованнаго сѣна въ отдѣльные пункты (Либава, Проскуровъ, Луцкъ и др.), гдѣ мѣстныя цѣны оказывались особенно высокими.

6) **Вещевое довольствіе.** Вещевое довольствіе въ началѣ отчетнаго періода отпускалось на основаніи положенія, Высочайше утвержденнаго въ 1875 г.; отпускъ основывался на исчисленіи срока службы каждой отдѣльной вещи, причемъ учетъ вещей производился по списочному числу чиновъ, состоявшихъ къ 1-му Іюля каждаго года. Исчисленіе это было въ высшей степени сложнымъ, до крайности затрудняло войска и повѣряющія учрежденія (Интендантство и Государственный Контроль); между тѣмъ, отчетность эта не гарантировала интересовъ казны, такъ какъ не рѣдко обнаруживались впослѣдствіи злоупотребленія, своевременно не открытыя повѣряющими учрежденіями, именно вслѣдствіе трудности повѣрки сложной отчетности. Вслѣдствіе сего было выработано новое положеніе о вещевомъ довольствіи, причемъ отпускъ вещей былъ основанъ на штатномъ числѣ нижнихъ чиновъ каждой части; положеніе это, объявленное къ руководству въ Январѣ 1890 г., въ томъ же году получило примѣненіе при составленіи требованій и отпускѣ вещей, причемъ переходъ къ новой системѣ не представилъ затрудненій. Опытъ одного года, притомъ переходнаго, не даетъ, конечно, данныхъ для сужденія о томъ, увеличатся ли расходы казны вслѣдствіе измѣненія разсчетовъ требованія вещеваго довольствія; но такъ какъ сроки для вещей оставлены безъ измѣненія, то можно ожидать, что она не поведетъ къ увеличенію расходовъ, тѣмъ болѣе, что, при ея простотѣ, повѣрка требованій также чрезвычайно проста, а слѣдовательно должны будутъ прекратиться неправильные и излишніе отпуски. Во всякомъ же случаѣ, несомнѣннымъ является значительное облегченіе работы по веденію отчетности въ войскахъ и по повѣркѣ ея Интендантствомъ и Государственнымъ Контролемъ.

Форма обмундированія и снаряженія войскъ подверглась въ отчетный періодъ измѣненіямъ, какъ для приданія первой національнаго покроя, такъ и въ видахъ гигіеническихъ и для облегченія пригонки вещей изъ неприкосновеннаго запаса на нижнихъ чиновъ, призываемыхъ въ ряды Арміи при мобилизаціи; сверхъ того, образцы нѣкоторыхъ предметовъ снаряженія замѣнены другими, болѣе удобными или совершенными.

Среди произведенныхъ измѣненій, особенно важнымъ, въ гигіеническомъ отношеніи, является введеніе двубортныхъ мундировъ, лучше защищающихъ грудь и болѣе соотвѣтствующихъ нашимъ климатическимъ условіямъ.

Облегченіе пригонки обмундированія при мобилизаціи достигнуто измѣненіемъ образцовъ въ томъ смыслѣ, чтобы вещи одного и того же размѣра могли приходиться на людей различнаго роста и тѣлосложенія [1]); кромѣ того, обмундированіе было, по возможности, упрощено [2]), чтобы уменьшить количество работъ, выполняемыхъ при мобилизаціи, а равно и для облегченія вообще работъ по постройкѣ обмундированія и для уменьшенія расходовъ.

Въ снаряженіе гренадерской и армейской пѣхоты введены, вмѣсто ранцевъ, вещевые мѣшки, болѣе удобныя патронныя сумки и деревянныя водоносныя баклаги. Въ гвардейской пѣхотѣ, въ пѣшей артиллеріи и въ инженерныхъ войскахъ временно оставлено прежнее ранцевое снаряженіе, впредь до рѣшенія вопроса о наиболѣе пригодномъ для нихъ снаряженіи, на основаніи производимыхъ нынѣ испытаній.

Снаряженіе кавалеріи также измѣнено введеніемъ портупей и поясныхъ ремней изъ бѣлой глянцевой кожи и патронныхъ сумокъ изъ вальцованнаго мостовья. Конское снаряженіе измѣнено кореннымъ образомъ; кавалерійское сѣдло введено новаго образца, при проектированіи котораго имѣлось въ виду: упростить устройство ленчика, чтобы онъ легко могъ быть по-

[1]) Мундиры безъ таліи, шинели безъ пуговицъ.

[2]) Отмѣнены нѣкоторыя выпушки, а въ резервныхъ войскахъ—клапаны на воротникахъ.

чиняемъ въ войскахъ; для сбереженія спины лошади, имѣть подъ сѣдломъ свободный протокъ воздуха; облегчить сѣдло и сдѣлать его болѣе удобнымъ; всѣ кожанныя вещи, для большей прочности, сдѣланы изъ бѣлой кожи; для лучшаго сбереженія вещей всадника, суконный чемоданъ замѣненъ кожаными переметными сумами.

Вещи, поставляемыя подрядчиками, по установленному порядку, поступаютъ въ интендантскіе вещевые склады, гдѣ онѣ принимаются особыми комиссіями, составленными изъ представителей отъ войскъ и отъ Интендантства. Для правильнаго пріема вещей и обезпеченія войскъ отъ выдачи имъ предметовъ недоброкачественныхъ, въ теченіе отчетнаго періода, были приняты слѣдующія мѣры:

1) Составлены подробныя и точныя условія для заготовленія, а равно и описанія различныхъ матеріаловъ и указаны способы ихъ изслѣдованія; такія указанія особенно были необходимы въ отношеніи суконъ и сапожнаго товара, при изготовленіи коихъ въ послѣднее время повсюду развились различные виды фальсификаціи.

2) Установлена вторичная повѣрка, Техническимъ Комитетомъ Главнаго Интендантскаго Управленія, вещей принятыхъ въ склады; для этой цѣли въ Комитетъ представляются изъ складовъ образцы принятыхъ вещей; въ случаѣ несоотвѣтствія означенныхъ образцовъ, вся партія, изъ которой они были взяты, вновь пересматривается и негодныя вещи замѣняются другими на счетъ виновныхъ. Этимъ путемъ установлена новая гарантія въ однообразномъ пріемѣ вещей во всѣхъ складахъ и въ доброкачественности принятыхъ предметовъ.

3) Введена періодическая повѣрка качества вещей, хранимыхъ въ складахъ, особыми комиссіями изъ представителей отъ войскъ и отъ Интендантства; за 1882—90 г. г. были осмотрѣны 6 складовъ, въ коихъ хранится вещей и матеріаловъ на 9.600,000 руб.; при этомъ негодными признаны вещи на сумму 169/т. руб. ($1^{3}/_{4}$% осмотрѣнныхъ вещей), кои, на счетъ виновныхъ,

были замѣнены годными; расходъ на повѣрку сихъ складовъ составилъ всего около 6/т. р.

4) Установленъ осмотръ суконныхъ фабрикъ и кожевенныхъ заводовъ техниками Интендантства для выясненія ихъ производительности и установленія между ними правильной конкуренціи. Эти же осмотры позволили устранить неправильности въ выдѣлкѣ для войскъ суконъ и сапожнаго товара.

7) **Вещевые запасы.** Въ 1881 г. вещевые запасы содержались:

1) *Неприкосновенные*, заключавшіе: обмундированіе, сапоги и аммуничныя вещи въ готовомъ видѣ и холсты на бѣлье,—на разницу между штатными составами военнаго и мирнаго времени, всего на 1.303,131 нижняго чина и 27,366 лошадей. Запасы эти, большею частью, хранились при войскахъ, а остальная часть—въ вещевыхъ складахъ.

2) *Пятипроцентный*, изъ шинелей, шароваръ и сапогъ, въ числѣ 63,197 комплектовъ, для снабженія этими вещами, въ случаѣ надобности, нижнихъ чиновъ запаса, при призывѣ ихъ на службу; запасы эти хранились при Управленіяхъ уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ.

3) *Запасъ для Государственнаго Ополченія*, состоявшій изъ 151,539 комплектовъ аммуничныхъ вещей [1]).

Размѣръ вещевыхъ запасовъ, въ теченіе отчетнаго періода, подвергся существеннымъ измѣненіямъ, въ зависимости отъ преобразованій въ организаціи войскъ. Но сверхъ того и самый составъ этихъ запасовъ подвергся измѣненіямъ: въ 1882 г. изъ неприкосновенныхъ запасовъ войскъ полевыхъ и резервныхъ 1-й очереди были исключены холсты на бѣлье и 75% сапожнаго товара на вторую пару сапогъ; изъ запасовъ для резервныхъ войскъ 2-й очереди исключены мундиры и холстъ на бѣлье, а вмѣсто готовыхъ сапогъ положено содержать товаръ на одну пару и лишь 15% сапожнаго товара на вторую пару. При мобилизаціи,

[1]) Сверхъ того полагалось содержать еще *чрезвычайный* запасъ сукна, холста и сапожнаго товара; но запасъ этотъ, израсходованный въ минувшую войну, уже не возстановлялся и съ 1882 г. его больше содержать не положено.

второочередныя части должны были получать изъ другихъ частей второсрочные мундиры, а на бѣлье и сапоги имъ положено отпускать деньги.

Вещи, исключенныя, такимъ образомъ, изъ неприкосновенныхъ запасовъ, были обращены на текущее довольствіе, а получившееся при этомъ сбереженіе, въ размѣрѣ 4.700.000 руб., какъ уже было упомянуто выше, обращено на образованіе неприкосновеннаго запаса провіанта.

Уменьшеніе запасовъ бѣлья и сапогъ не представляетъ особыхъ неудобствъ, такъ какъ опытъ учебныхъ сборовъ чиновъ запаса показалъ, что они являются въ большинствѣ съ хорошимъ бѣльемъ и сапогами.

Мундиры, убавленные въ запасахъ второочередныхъ частей, постепенно были пополняемы въ послѣдующіе годы, по мѣрѣ перевода этихъ частей въ 1-ю очередь.

Къ 1891 г. содержались слѣдующіе вещевые запасы:

1) *Неприкосновенные*, на разницу между мирнымъ и военнымъ составами, а именно по нормѣ установленной:

Для первоочередныхъ частей на . . .	1.538.213	чел. и	37.809 лош.
„ второочередныхъ частей на . . .	103.680	„ „	— „
Всего на . .	1.641.893	чел. и	37.809 лош.

Такимъ образомъ запасъ этотъ увеличился на 338.762 комплекта для нижнихъ чиновъ и 10.443 комплекта для лошадей; увеличеніе это произошло вслѣдствіе формированія новыхъ войсковыхъ частей и начатаго преобразованія резервныхъ войскъ; заготовленіе запасовъ для сихъ послѣднихъ, по вновь установленной для нихъ организаціи, будетъ закончено къ веснѣ 1893 года.

2) *Пятипроцентный* запасъ состоялъ въ количествѣ 69.376 комплектовъ, т. е. увеличился всего на 6.179 комплектовъ, несмотря на то, что числительность чиновъ запаса возросла въ значительно большей пропорціи. Дальнѣйшее увеличеніе пятипроцентнаго запаса признается излишнимъ, такъ какъ опыты призыва чиновъ запаса въ учебные сборы выяснили достаточность нынѣшняго его размѣра.

3) *Запасъ* аммуничныхъ вещей *для Государственнаго Ополченія* содержался, по прежнему, въ числѣ 151.539 комплектовъ [1]).

Независимо отъ этихъ запасовъ, въ обозѣ войсковыхъ частей положено имѣть еще запасъ обмундированія, подковъ и гвоздей. Ввиду значительности расходовъ, потребныхъ на заготовленіе этихъ вещей, Государственный Совѣтъ положилъ отпустить потребныя на то суммы въ теченіе 1888—92 г. г. Для ускоренія же заготовленія, войскамъ предоставлено производить его на счетъ экономическихъ своихъ суммъ, съ возвратомъ имъ произведенныхъ расходовъ, по мѣрѣ ассигнованія суммъ на этотъ предметъ. Количество вещей, положенныхъ въ обозномъ запасѣ и заготовленныхъ въ теченіе 1888—90 г. г., видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	Положено.	Заготовлено.
Мундировъ, шинелей, шароваръ и фуражекъ. .	25.091 компл.	22.965 компл.
Готовыхъ сапогъ	187.400 паръ.	158.061 пара.
Подковъ	960.260 шт.	878.096 шт.
Гвоздей подковныхъ . .	6.002 пуда.	5.488 пуд.

Въ возмѣщеніе произведенныхъ войсками расходовъ имъ возвращено 507.817 руб. Заготовленіе остальнаго небольшаго количества вещей, вѣроятно, будетъ исполнено въ 1892 году.

Освѣженіе вещевыхъ запасовъ производится выдачею вещей на текущее довольствіе съ такимъ разсчетомъ, чтобы онѣ, во избѣжаніе порчи, не оставались на храненіи долѣе установленныхъ нормальныхъ сроковъ. При этомъ вещи изъ запасовъ тѣхъ войсковыхъ частей, кои въ мирное время имѣютъ лишь небольшой составъ и потому не могли бы сами производить освѣженіе (резервныя части, летучіе артиллерійскіе парки), а равно и изъ вещевыхъ складовъ, отпускаются въ носку тѣмъ войсковымъ частямъ, которыя имѣютъ бо̀льшій составъ и ежегодно требуютъ бо̀льшее число вещей, чѣмъ необходимо расходовать изъ ихъ собственныхъ запасовъ для нормальнаго освѣженія оныхъ.

[1]) Заготовленіе запасовъ, соотвѣтственно новому положенію о Государственномъ Ополченіи, положено начать лишь въ 1892 г.

Вещевые запасы для военно-врачебныхъ заведеній военнаго времени въ 1881 году состояли: для всѣхъ войсковыхъ лазаретовъ, для подвижныхъ дивизіонныхъ лазаретовъ 48-ми пѣхотныхъ дивизій [1]) и для 144-хъ военно-временныхъ госпиталей [2]).

По соображеніямъ, изложеннымъ ниже, въ главѣ IX, устройство военно-врачебныхъ заведеній военнаго времени въ 1887 г. было подвергнуто преобразованію, причемъ, кромѣ войсковыхъ лазаретовъ, положено содержать:

1) На каждую пѣхотную дивизію по одному дивизіонному лазарету и по 8 полевыхъ госпиталей, на половину подвижныхъ, на половину запасныхъ [3]). Въ видахъ экономіи, запасы для дивизіонныхъ лазаретовъ и полевыхъ госпиталей положено было содержать лишь при полевыхъ дивизіяхъ и при резервныхъ 1-й очереди; по мѣрѣ перевода резервныхъ частей изъ второй очереди въ первую, для нихъ формировались также и запасы соотвѣтствующихъ врачебныхъ заведеній; къ 1891 г. были уже заготовлены запасы для дивизіонныхъ лазаретовъ и полевыхъ госпиталей всѣхъ полевыхъ и 16 резервныхъ пѣхотныхъ дивизій; для остальныхъ же 4 резервныхъ дивизій первой очереди, соотвѣтствующіе госпитальные запасы были заготовлены въ 1891 г.

2) Для 30 крѣпостныхъ временныхъ госпиталей [4]); запасы эти состояли на лицо къ 1891 году.

3) Для 20 военно-санитарныхъ транспортовъ [5]); запасы эти состояли на лицо къ 1891 году.

Запасы вещей для военно-врачебныхъ заведеній содержатся: для войсковыхъ и дивизіонныхъ лазаретовъ и для двухъ полевыхъ госпиталей на дивизію— при войсковыхъ частяхъ; для прочихъ полевыхъ госпиталей и для санитарныхъ транспортовъ — въ Интендантскихъ складахъ; для крѣпостныхъ госпиталей— при постоянныхъ госпиталяхъ въ крѣпостяхъ.

---

[1]) Въ каждомъ на 3 офицерскихъ и 80 солдатскихъ мѣстъ.

[2]) Въ 84 госпиталяхъ по 30 офицерскихъ и 600 солдатскихъ мѣстъ и въ 60 госпиталяхъ по 10 офицерскихъ и 200 солдатскихъ мѣстъ.

[3]) Въ каждомъ полевомъ госпиталѣ по 10 офицерскихъ и 200 солдатскихъ мѣстъ.

[4]) Каждый на 20 офицерскихъ и 400 солдатскихъ мѣстъ.

[5]) Каждый на 200 больныхъ.

Освѣженіе госпитальныхъ вещей производится расходованіемъ ихъ, въ мѣрѣ надобности, на текущее довольствіе постоянныхъ госпиталей. При этомъ суконныя вещи, трудно сохраняемыя и требующіяся на текущее довольствіе въ ограниченномъ размѣрѣ, освѣжаются такимъ образомъ, что халаты (шитые по образцу шинелей) выдаются въ счетъ положеннаго отпуска шинелей, а одѣяла—на постройку башлыковъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены данныя объ общемъ расходѣ, по годамъ, на вещевое довольствіе и стоимость, по годамъ, матеріаловъ, полагающихся на обмундированіе строеваго нижняго чина въ пѣхотѣ: дѣйствительная и относительная, по сравненію съ наиболѣе дешевымъ 1890 годомъ.

	Общій расходъ.	Стоимость упомянут. матеріаловъ. Дѣйствит.	Относит.
1881 г. . .	14.766.594 р.	19 р. 40 к.	130%
1882 „ . .	8.623.438 „	19 „ 66 „	132%
1883 „ . .	14.527.688 „	17 „ 99 „	121%
1884 „ . .	12.458.977 „	18 „ 79 „	125%
1885 „ . .	16.385.253 „	18 „ 06 „	122%
1886 „ . .	16.629.798 „	17 „ 99 „	121%
1887 „ . .	17.646.550 „	17 „ 80 „	119%
1888 „ . .	20.027.513 „	18 „ 73 „	126%
1889 „ . .	19.906.669 „	16 „ 85 „	113%
1890 „ . .	22.407.585 „	14 „ 90 „	100%

8) **Обозная часть.** Къ 1881 г. обозъ находился въ слѣдующемъ состояніи:

1) Почти во всѣхъ *полевыхъ* войскахъ Европейской Россіи обозъ состоялъ полностью, по организаціи 1878 года; но при этомъ офицерскій обозъ состоялъ большею частью неформенный, а въ войскахъ, участвовавшихъ въ послѣдней войнѣ, провіантскія повозки четверочнаго типа, оказавшіяся вовсе негодными къ дальнѣйшей службѣ, были замѣнены двойнымъ числомъ парныхъ облегченныхъ повозокъ; повозки же офицерскаго обоза, по той же причинѣ, въ нѣкоторыхъ частяхъ были замѣнены новыми повозками.

2) Войска Кавказскаго Округа имѣли обозъ старой конструкціи, пополненный передъ войною фургонами мѣстнаго типа.

3) Въ резервныхъ войскахъ недоставало до нормы 1.900 повозокъ, и предстояло замѣнить большое число негодныхъ повозокъ въ частяхъ, принимавшихъ участіе въ минувшей войнѣ.

4) Во врачебныхъ заведеніяхъ, бывшихъ во время войны на театрѣ военныхъ дѣйствій, обозъ находился въ крайне неудовлетворительномъ состояніи, но пополненіе его было пріостановлено въ ожиданіи утвержденія новой организаціи военно-врачебныхъ заведеній.

5) Изъ казачьихъ войскъ—лишь при Донскихъ частяхъ имѣлось небольшое число лазаретныхъ и офицерскихъ повозокъ; изъ неформенныхъ же повозокъ, заготовленныхъ передъ войною, бо́льшая часть была продана за негодностью, а остальныя были въ неисправномъ состояніи.

Опытъ минувшей войны выяснилъ неудовлетворительность какъ организаціи войсковыхъ обозовъ, такъ и конструкціи повозокъ.

По существовавшей организаціи, всѣ войсковые обозы составляли принадлежность полковъ и другихъ отдѣльныхъ частей войскъ; ввиду ихъ значительности, обозы эти дѣлились на разряды, причемъ обозъ III-го разряда двигался въ тылу войскъ, отдѣльно отъ нихъ; общаго начальства надъ всѣми обозами этого разряда установлено не было, а между тѣмъ командиры войсковыхъ частей не могли имѣть за нимъ какое либо наблюденіе. При такомъ отсутствіи непосредственнаго высшаго наблюденія за означенными обозами, въ нихъ неминуемо должны были возникать безпорядки, а равно и недоразумѣнія между обозами разныхъ частей, слѣдовавшими совмѣстно, безъ общаго надъ ними начальства.

Для устраненія этихъ недостатковъ, въ 1885 г., новымъ положеніемъ о полковомъ и дивизіонномъ обозахъ, прежніе обозы III-го разряда были изъяты изъ вѣдѣнія полковыхъ командировъ и изъ нихъ образованъ *дивизіонный* обозъ; вмѣстѣ съ тѣмъ установлена болѣе прочная организація всѣхъ частей обоза и даны точныя указанія относительно размѣра и распредѣленія возимыхъ въ немъ запасовъ.

Для увеличенія подвижности обозовъ, были выработаны *новые типы повозокъ* [1]); всѣ прежнія четверочныя повозки (кромѣ лазаретныхъ линеекъ) были отмѣнены; въ составъ полковыхъ обозовъ допущены лишь парныя и одноконныя повозки, а троечныя повозки сохранены въ дивизіонномъ обозѣ пѣхотныхъ дивизій; значительно уменьшена нагрузка повозокъ и увеличено число запасныхъ лошадей.

Такимъ образомъ, положеніемъ 1885 года установлена лучшая организація обозовъ, а облегченіемъ какъ самихъ повозокъ, такъ и ихъ нагрузки, достигнута бо̀льшая подвижность ихъ. Но за то число повозокъ значительно увеличилось [2]); такъ, напримѣръ, для пѣхотнаго полка положено повозокъ:

По организаціи 1878 г.	Одноконныхъ.	Парныхъ.	Троечныхъ.	Четверочн.	Лазарет. линеекъ.	ВСЕГО.
Въ полковомъ обозѣ . . .	**1**	**28**	—	**32**	**4**	**65**
По организаціи 1885 г.						
Въ полковомъ обозѣ . . .	43	39	—	—	4	86
Въ дивизіонномъ обозѣ:						
въ общемъ отдѣлѣ . .	—	—	7	—	—	7
„ расходн. транспортѣ	—	—	31	—	—	31
„ запасн. „	—	—	34	—	—	34
Итого . .	**43**	**39**	**72**	—	**4**	**158**

По мѣрѣ утвержденія образцовъ новыхъ повозокъ, было приступлено къ ихъ заготовленію; первый заказъ (4108 патронныхъ двуколокъ) былъ данъ въ 1883 году. Всего въ 1883—85 г.г., до утвержденія новаго положенія, было заказано, и частью уже поставлено, $14^1/_2$/т. повозокъ новыхъ образцовъ; затѣмъ въ войскахъ со-

[1]) Новые образцы повозокъ Высочайше утверждены: въ 1883 г. патронной двуколки; въ 1884 г. парной повозки и двуколокъ: аптечной, санитарной, ветеринарной и офицерской; въ 1886 г. повозки для палаточныхъ приборовъ.

Сверхъ того Высочайше утверждены: вьючное сѣдло съ рѣшетками Д. С. С. Дитерихса, образцы упряжи, а равно нѣкоторыя усовершенствованія въ патронной двуколкѣ и лазаретной линейкѣ.

[2]) Увеличеніе числа повозокъ отчасти зависитъ также отъ увеличенія запаса возимаго продовольствія на 4-хъ дневную дачу, для чего въ запасномъ транспортѣ назначены 34 троечныя повозки.

стояло 17.645 повозокъ прежнихъ образцовъ, допущенныхъ къ употребленію и по новому положенію. Тѣмъ не менѣе предстояло заготовить еще весьма значительное число повозокъ, а именно, для однихъ только войскъ Европейской Россіи, считая въ томъ числѣ 12 резервныхъ дивизій 1-й очереди, требовалось еще $6^1/_2$/т. двуколокъ и 15/т. парныхъ повозокъ [1]), а для военныхъ транспортовъ предстояло заготовить около 18/т. повозокъ. Общій расходъ на постройку новыхъ повозокъ съ упряжью былъ исчисленъ въ 14/мил. рублей, изъ коихъ $1^1/_2$ мил. были отпущены въ 1887 году.

Значительность потребнаго дальнѣйшаго расхода ($12^1/_2$/мил. руб.) не позволяла разсчитывать на скорое выполненіе нормальной организаціи войсковыхъ обозовъ, установленной положеніемъ 1885 года. Поэтому, для скорѣйшаго обезпеченія войскъ обозомъ, хотя бы менѣе полнымъ и совершеннымъ, въ 1886 году была установлена *переходная* организація обозовъ, по которой, кромѣ отмѣны формированія запасныхъ транспортовъ, было еще уменьшено число повозокъ въ дивизіонныхъ обозахъ [2]) и допущена временная замѣна повозокъ новыхъ типовъ повозками прежнихъ и даже отмѣненныхъ образцовъ [3]).

Обезпеченіе войскъ обозомъ по переходной организаціи было выполнено почти во всѣхъ частяхъ къ концу 1888 года и такимъ образомъ войскамъ обезпечена возможность выступленія въ походъ съ обозомъ упомянутой организаціи. Въ послѣдующіе же годы былъ начатъ переходъ къ нормальной организаціи обозовъ въ войскахъ Европейской Россіи и къ переустройству обоза въ войскахъ Кавказскаго военнаго Округа. Дѣятельность въ этомъ отношеніи, однако, сильно осложнилась вслѣдствіе преобразованій въ организаціи войскъ,

---

[1]) Не считая запасныхъ транспортовъ дивизіоннаго обоза, которыхъ рѣшено пока не формировать; для нихъ требовалось бы еще 9.200 повозокъ.

[2]) Въ дивизіонномъ обозѣ уменьшено грузовъ по разсчету слѣдующаго числа повозокъ: для пѣхотной дивизіи на 26, для кавалерійской дивизіи на 2, для стрѣлковой бригады на 1 повозку. Всего убавлено 1444 повозки.

[3]) Благодаря такой замѣнѣ, потребность въ новыхъ повозкахъ на первое время сократилась на 9.835 штукъ.

предпринятыхъ съ 1888 года въ видахъ усиленія Арміи и увеличенія боевой ея готовности; въ параллель съ этими преобразованіями, приходилось заготовлять обозъ для формировавшихся вновь частей и для резервныхъ частей, переводимыхъ, по мобилизаціонной готовности, изъ второй очереди въ первую. Наконецъ, въ 1890 году, выяснилась необходимость измѣнить составъ обоза въ пѣхотныхъ частяхъ Кавказскаго военнаго Округа и во всей кавалеріи и казачьихъ частяхъ, замѣнивъ въ нихъ часть парныхъ повозокъ хозяйственными двуколками образца 1890 года [1]).

Къ концу 1890 года состояніе обозовъ представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

Новыхъ образцовъ состояло и было заказано	39.579	повоз.
Прежнихъ типовъ, допускаемыхъ по нормальной организаціи, состояло .	17.690	„
Отмѣненныхъ типовъ состояло . . .	6.380	„
	63.649	

Съ поставкою и распредѣленіемъ всѣхъ повозокъ, заказанныхъ въ отчетномъ десятилѣтіи, войска будутъ обезпечены обозомъ въ слѣдующей мѣрѣ:

1) Всѣ полевыя и казачьи войска въ Европейской Россіи и на Кавказѣ, а равно 20 резервныхъ дивизій первой очереди съ ихъ артиллеріею и 8 Кавказскихъ резервныхъ полковъ будутъ снабжены всѣмъ обозомъ, положеннымъ имъ [2]) и ихъ врачебнымъ заведеніямъ.

2) Изъ числа 60 резервныхъ полковъ и 30 батарей второй очереди, 20 полковъ обезпечены патронными и санитарными повозками, а 12 батарей — полнымъ обозомъ.

3) Изъ числа положенныхъ къ формированію 90 военныхъ транспортовъ, обезпечены повозками (прежнихъ типовъ и частью неформенными) 19 транспортовъ.

---

[1]) Новая организація обоза кавалеріи и казачьихъ частей утверждена была лишь въ 1891 году; но къ заготовленію хозяйственныхъ двуколокъ было приступлено уже въ 1890 г., тотчасъ по утвержденіи образца оныхъ.

[2]) Безъ запасныхъ транспортовъ.

4) Всѣ 20 военно-санитарныхъ транспортовъ снабжены положеннымъ имъ обозомъ.

5) Войска Туркестанскаго и Приамурскаго Округовъ были снабжены обозомъ прежняго устройства и не въ полномъ количествѣ.

Для пополненія существующаго еще недостатка повозокъ, главнымъ образомъ, въ резервныхъ частяхъ 2-й очереди и въ военныхъ транспортахъ, и для переустройства обоза въ войскахъ Туркестанскаго и Приамурскаго Округовъ, потребно еще заготовить 5.100 двуколокъ, $18^1/_2$/т. парныхъ повозокъ и 800 арбъ, на сумму въ 7.138/т. руб.

При этомъ, однако, надо замѣтить, что въ войскахъ и въ транспортахъ, уже снабженныхъ обозомъ, еще состоитъ значительное число повозокъ прежнихъ типовъ, подлежащихъ постепенной замѣнѣ.

Полнымъ обозомъ *нормальнаго* состава снабжены: вся кавалерія, всѣ казачьи войска Европейской Россіи, всѣ стрѣлковыя бригады Европейской Россіи, всѣ Кавказскія войска, $7^1/_2$ пѣхотныхъ дивизій, 39 артиллерійскихъ бригадъ, 2 мортирные полка, всѣ конныя батареи, желѣзнодорожная и одна саперная бригады, кадровые обозные баталіоны, 14 дивизіонныхъ лазаретовъ, 216 полевыхъ госпиталей, 20 военно-санитарныхъ транспортовъ и нѣкоторыя другія, болѣе мелкія, части [1]).

Въ остальныхъ же войскахъ еще подлежатъ замѣнѣ: патронные ящики—двуколками, а парныя повозки прежнихъ образцовъ и всѣ четверочныя и неформенныя повозки—новыми парными повозками. Для такой замѣны еще надлежитъ заготовить 5.400 двуколокъ и 6.700 парныхъ повозокъ, общею стоимостью въ 2.258/т. руб.

Такимъ образомъ, для снабженія всѣхъ войскъ обозомъ нормальнаго состава (безъ запасныхъ транспортовъ) потребно:

---

[1]) Въ кавалеріи и казачьихъ частяхъ предстоитъ, однако, замѣнить лазаретныя линейки другими, новаго образца; въ Кавказскихъ войскахъ въ дивизіонномъ обозѣ оставлены молоканскіе фургоны, которымъ мѣстное Начальство отдаетъ предпочтеніе передъ троечными повозками, принятаго въ Европейской Россіи типа.

на пополненіе недостающихъ повозокъ . 7.138/т. руб.
на замѣну повозокъ, отмѣненныхъ образцовъ . . . . . 2.258/т. „
Итого . . . 9.396/т. руб.

На переустройство обозовъ, въ теченіе отчетнаго десятилѣтія было израсходовано:

Въ 1883 году	500.000	руб.
„ 1884 „	568.391	„
„ 1885 „	1.175.328	„
„ 1886 „	284.441	„
„ 1887 „	1.566.000	„
„ 1888 „	1.955.510	„
„ 1889 „	1.420.708	„
„ 1890 „	2.189.000	„
Итого . . .	9.659.378	руб.

Въ приведенной суммѣ заключаются 538.493 руб., позаимствованныхъ въ 1888—89 г.г. изъ войсковыхъ капиталовъ казачьихъ войскъ для скорѣйшаго устройства ихъ обозовъ; въ возмѣщеніе этого расхода въ войсковые капиталы уже возвращено 316.770 руб.

Какъ уже было упомянуто выше, по исчисленію, составленному въ 1887 году, на переустройство обозовъ былъ исчисленъ расходъ въ $12^1/_2$/мил. рублей; съ того времени, въ 1888—90 г.г. было отпущено 5.565.218 р., такъ что по тому разсчету къ отпуску еще слѣдовало бы 6.934.782 руб. Между тѣмъ, какъ показано выше, для полнаго устройства обозной части еще требуется 9.396/т. руб., т. е. на 2.461/т. руб. болѣе. Такое увеличеніе потребнаго расхода произошло вслѣдствіе формированія новыхъ войсковыхъ частей и, главнымъ образомъ, отъ увеличенія почти вдвое числа резервныхъ частей, выставляемыхъ въ военное время.

Всѣ выше приведенныя исчисленія составлены въ предположеніи, что запасныхъ транспортовъ для дивизіонныхъ обозовъ формируемо не будетъ; если же признается нужнымъ сформировать и ихъ, то на это понадобится заготовить еще 14/т. повозокъ, стоимостью около $4^1/_2$/мил. рублей.

9) **Интендантскія заведенія:** 1) *Вещевыхъ Интендантскихъ складовъ* къ 1881 г. имѣлось 17; изъ нихъ, за отчетный періодъ, были упразднены 3 склада: въ 1882 г. Брестъ-Литовскій, съ возложеніемъ довольствія войскъ Варшавскаго Округа на Динабургскій и Кіевскій склады; въ Брестъ-Литовскѣ же оставленъ лишь небольшой складъ, собственно для храненія госпитальныхъ запасовъ; въ 1885 году упраздненъ Петровскій складъ, съ возложеніемъ его обязанностей на Ставропольскій и Тифлисскій склады; въ 1890 г. упраздненъ Оренбургскій складъ, причемъ его обязанности возложены на Казанскій складъ, а въ Оренбургѣ оставленъ лишь небольшой складъ экспедиціонныхъ вещей. Кромѣ того, въ 1888 году упраздненъ Иркутскій складъ и вмѣсто него открытъ таковой въ Хабаровкѣ съ завознымъ магазиномъ во Владивостокѣ.

Работы въ вещевыхъ складахъ въ 1881 году еще производились преимущественно нижними чинами, наряжавшимися отъ войскъ. Въ 1882 году наряды эти отмѣнены и взамѣнъ, во всѣхъ складахъ, заведены служительскія команды, общею числительностью въ 574 челов.

2) *Обмундировальныхъ мастерскихъ* къ 1881 году было пять; изъ нихъ въ 1886—87 г.г. были упразднены три (Петербургская, Московская и Тифлисская), съ предоставленіемъ возлагавшихся на нихъ работъ частнымъ мастерскимъ. Затѣмъ оставлены лишь 2 казенныя мастерскія (въ Кіевѣ и Динабургѣ).

3) *Обозныхъ мастерскихъ* какъ въ 1881, такъ и къ 1890 г., имѣлось пять; съ 1886 г. имъ присвоенъ опредѣленный штатъ.

4) *Продовольственныхъ магазиновъ* въ 1881 г. было 451; изъ нихъ, для уменьшенія расходовъ, были упразднены 161, такъ что нынѣ имѣется лишь 290 магазиновъ [1]).

	I кл.	II кл.	III кл.	IV кл.	Всего
[1]) Изъ нихъ: въ 1881 г.	36	111	149	155	451
„ 1890 „	51	85	101	53	290

Сверхъ того, съ 1890 г., въ Варшавѣ имѣется особый продовольственный магазинъ съ запасомъ для продовольствія жителей въ случаѣ войны.

Въ 1881 году на Кавказѣ и въ Иркутскомъ Округѣ, для завѣдыванія провіантскими магазинами, существовало по 2 управленія Главныхъ Смотрителей сихъ магазиновъ; въ 1883—84 г.г. упразднено 3 такихъ управленія и оставлено лишь одно, на Сѣверномъ Кавказѣ.

5) Число военныхъ *мукомоленъ*, какъ изложено выше, возросло съ 3-хъ до 14-ти, а число *хлѣбопекаренъ*—съ 5-ти до 9-ти (не считая усиленныхъ пекаренъ при войсковыхъ казармахъ); сверхъ того устроена *сухаросушилка* при одной изъ хлѣбопекаренъ и строился *сухарный заводъ*.

6) Устроена вновь одна казенная *сѣнопрессовальня*.

Глава VI.

ЧАСТЬ АРТИЛЛЕРІЙСКАЯ.

Состояніе вооруженія къ 1-му Января 1881 г.

1) **Ручное огнестрѣльное оружіе.** Въ 1868 г. для вооруженія Арміи былъ принятъ образецъ скорострѣльнаго ружья, системы Бердана, съ откиднымъ затворомъ, калибромъ въ 4,2 линіи, съ металлическимъ патрономъ [1]); въ 1870 г., вмѣсто этого образца, принятъ другой, системы Бердана № 2-й того-же калибра и съ тѣмъ же патрономъ, но со скользящимъ затворомъ. По этой же системѣ были выработаны драгунская и казачья винтовки и кавалерійскій карабинъ. Образецъ револьвера, системы Смита и Вессона, былъ установленъ въ 1875 году.

Перевооруженіе Арміи новыми ружьями и револьверами еще не было вполнѣ закончено къ 1881 году; въ то время всего состояло:

	На вооруженіи.	Въ запасахъ.
4,2 лин. винтовокъ Бердана:		
пѣхотныхъ	1.524.847	58.391
драгунскихъ.	52.716	19.737
казачьихъ.	127.276	9.832
карабиновъ	16.070	3.505
стрѣлковыхъ.	3.024	12.579
6-ти лин. винтовокъ:		
Крынка.	258.842	197.214
Карле.	40.817	116.943
Револьверовъ.	109.837	16.446
Пистолетовъ.	5.174	1.942

[1]) Винтовками этого образца, заготовленными лишь въ количествѣ 30/т. экз., были вооружены стрѣлковые баталіоны, почему винтовки получили названіе стрѣлковыхъ.

Такимъ образомъ, на вооруженіи состояло до 1.720/т. винтовокъ новыхъ образцовъ и около 300/т. винтовокъ 6-ти линейныхъ; половина послѣднихъ состояла на вооруженіи линейныхъ баталіоновъ и мѣстныхъ войскъ, а остальныя предназначались для частей Государственнаго Ополченія. Патроновъ къ винтовкамъ Бердана положено было имѣть 672/мил. шт., а состояло всего, за вычетомъ потребныхъ на учебную стрѣльбу, 36/5мил., такъ что недоставало 267/мил. шт.

Окончаніе перевооруженія винтовками Бердана.

Для окончанія перевооруженія Арміи винтовками Бердана, необходимо было изготовить таковыя для замѣны, состоявшихъ еще на вооруженіи, винтовокъ прежнихъ образцовъ и образовать достаточные запасы; послѣдніе признано было необходимымъ имѣть въ слѣдующемъ количествѣ:

Для текущаго довольствія	40/т.	пѣх. винт.
„ передоваго артил. запаса . .	100	„
„ перемѣннаго состава запасныхъ баталіоновъ	99	„
„ 2-й и 3-й очередей Государственнаго Ополченія	428	„

Сверхъ того, необходимо было имѣть соотвѣтствующій запасъ драгунскихъ и казачьихъ винтовокъ и карабиновъ, а равно и нѣкоторый запасъ для удовлетворенія чрезвычайныхъ потребностей.

Въ теченіе отчетнаго десятилѣтія оружейными заводами было изготовлено слѣдующее количество винтовокъ: [1]).

Пѣхотныхъ	1.241.873	экз.
Драгунскихъ . . .	115.000	„
Казачьихъ. . . .	23.000	„
Итого . .	1.379.873	„

Изготовленіе значительнаго числа новыхъ винтовокъ позволило уже въ 1884 году закончить перевооруженіе всей Арміи, а равно и 1-й очереди Государственнаго Ополченія, а въ послѣдующіе годы были пополнены всѣ намѣчавшіеся запасы оружія.

[1]) Сверхъ того изготовлено 72/т. револьверовъ.

Къ началу 1891 г. состояло:

	На вооруженіи.	Въ складахъ.
4,2 лин. винтовокъ Бердана:		
пѣхотныхъ	1.817.011	872.134
драгунскихъ.	127.102	30.911
казачьихъ.	138.132	15.901
карабиновъ	3.303[1])	14.844
стрѣлковыхъ	—	12.237
6-ти лин. винтовокъ:		
Крынка[2])	—	34.058
Карле[2]).	—	10.396
Револьверовъ.	124.493	28.997

Всего состояло 3.031.575 винтовокъ Бердана; изъ числа содержавшихся въ складахъ предназначалось:

	Пѣхотн.	Драгун.	Казач.
Для текущаго довольствія .	40.000	5.000	3.000
„ передов. артилл. запаса	100.000	7.500	6.000
„ запасныхъ баталіоновъ	99.500	—	—
„ 2-й и 3-й очередей Государствен. Ополченія	427.700	—	—
Чрезвычайный запасъ . . .	204.934	18.411	6.901
Итого . . .	872.134	30.911	15.901

Одновременно съ изготовленіемъ недостающихъ ружей, принимались мѣры къ возможному ихъ усовершенствованію и къ увеличенію ихъ дальности. Изъ мѣръ этого рода заслуживаютъ упоминанія слѣдующія:

1) Введенъ новый ружейный порохъ съ *бурымъ* углемъ, причемъ увеличена начальная скорость пули и достигнута бо̀льшая мѣткость. Отмѣнено переснаряженіе патроновъ въ войскахъ и установленъ отпускъ ихъ исключительно въ готовомъ видѣ, заводской работы.

2) Для стрѣльбы на дальнія дистанціи введенъ новый серединно—боковой прицѣлъ.

---

[1]) Въ Туркестанской милиціи и для конныхъ сотенъ Государственнаго Ополченія.

[2]) Содержались на случай вооруженія жителей отдаленныхъ Округовъ; всѣ прочія 6-ти лин. винтовки обращены въ ломъ и частью переданы въ заводы для выдѣлки охотничьихъ ружей, каковыхъ заводами изготовлено свыше 20/т. экз.

3) Съ преобразованіемъ уланскихъ и гусарскихъ полковъ въ драгунскіе, полки эти были вооружены драгунскими винтовками; изъятіе изъ вооруженія кавалеріи прежнихъ карабиновъ, для коихъ былъ принятъ особый патронъ съ уменьшеннымъ зарядомъ, дало возможность отпускать кавалеріи патроны пѣхотнаго образца, что улучшило балистическія качества драгунской винтовки и значительно упростило изготовленіе патроновъ и снабженіе ими войскъ.

Независимо отъ таковыхъ распоряженій по улучшенію существующаго оружія, производились опыты надъ ружьями уменьшенныхъ калибровъ и магазинными, какъ о томъ будетъ сказано ниже.

Размѣръ потребнаго для Арміи *запаса патроновъ* увеличивался по мѣрѣ увеличенія ея числительности; въ 1890 г. признавалось необходимымъ содержать его въ размѣрѣ 765/мил. шт. Но такъ какъ изъ опыта выяснилось, что патроны выдерживаютъ храненіе не долѣе 8-ми лѣтъ, то было установлено хранить лишь такое количество ихъ, какое, въ теченіе 8-ми лѣтняго срока, можетъ быть освѣжено отпускомъ на практическую стрѣльбу войскъ, а именно 659/мил. патроновъ. Недостающіе-же патроны должны были изготовляться во время войны.

Въ теченіе 1881—90 г.г. Петербургскимъ казеннымъ и Тульскимъ частнымъ патронными заводами было изготовлено 875/мил. патроновъ. Къ концу 1890 г. всего имѣлось 652/мил. патроновъ, т. е. менѣе принятой нормы на 7/мил., что объясняется нѣкоторымъ сокращеніемъ фабрикаціи патроновъ въ виду предстоявшаго перевооруженія Арміи новыми ружьями 3-хъ линейнаго калибра.

Съ 1890 г. Петербургскій патронный заводъ уже прекратилъ выдѣлку прежнихъ патроновъ и перешелъ къ выдѣлкѣ 3-хъ лин. патроновъ. Такъ какъ до окончанія перевооруженія Арміи, необходимо поддерживать запасъ бердановскихъ патроновъ, то таковые будутъ изготовляться на Тульскомъ частномъ заводѣ [1]).

[1]) Заводу этому на 1890—92 г.г. заказано 160/мил. патроновъ.

Выработка новыхъ образцовъ: ружья, патрона и пороха.

Уже въ концѣ семидесятыхъ годовъ появилось стремленіе къ увеличенію скорости стрѣльбы принятіемъ магазинныхъ ружей; впослѣдствіи, кромѣ того, повсемѣстно стали производиться изысканія надъ ружьями уменьшенныхъ калибровъ, принятіе коихъ представляло выгоды въ смыслѣ улучшенія балистическихъ качествъ ружья и облегченія вѣса его патрона.

Изысканія надъ разными системами магазинныхъ приспособленій, въ видахъ примѣненія ихъ къ 4,2 лин. винтовкамъ, у насъ производились съ 1880 года. Но всѣ испытывавшіеся образцы были признаны неудовлетворительными и вмѣстѣ съ тѣмъ выяснилось, что въ виду преимуществъ, представляемыхъ уменьшеніемъ калибра, перевооруженіе Арміи новыми ружьями меньшаго калибра представляется неизбѣжнымъ. Громадность расходовъ, потребныхъ на перевооруженіе Арміи, при ограниченности средствъ Государственнаго Казначейства, заставляла, однако, быть крайне осторожнымъ въ рѣшеніи вопроса о перевооруженіи Арміи; не смотря на то, что уже въ 1886 г. большинство государствъ Западной Европы приступило къ перевооруженію своихъ Армій магазинными ружьями, приходилось выжидать выработки вполнѣ надежнаго и возможно совершеннаго ружья, которое могло бы быть принято окончательно, такъ какъ средства Государства не позволяли предпринимать двукратное перевооруженіе, какъ то было сдѣлано въ Германіи и въ Австріи.

Проектированіе новаго образца ружья представляло, однако, значительныя трудности, такъ какъ одновременно, въ общей связи, приходилось рѣшать вопросы о конструкціи ствола, о магазинѣ, о порохѣ и объ образцѣ пули и патрона.

Первоначально у насъ проектировалось ружье калибромъ въ 3,15 линіи [1]), но затѣмъ калибръ былъ еще уменьшенъ до 3,0 линій (7,5 м.м.), дабы достигнуть уменьшенія въ давленіи газовъ и въ вѣсѣ патрона, и облегчить устройство пачечнаго заряжанія ружья. Для конструкціи ствола было принято за обра-

[1]) Т. е. такого же, какой принятъ во Франціи и въ Австріи (8 м.м.) въ Германіи окончательно былъ принятъ калибръ нѣсколько меньшій (7,9 м.м.).

зецъ французское ружье Лебеля, обладавшее наилучшими балистическими качествами, но при этомъ, для уменьшенія отклоненія пули, нарѣзка сдѣлана въ обратную сторону. Затворъ къ ружью былъ проектированъ капитаномъ *Моссинымъ;* изъ различнаго рода пуль наилучшіе результаты были получены съ пулями, имѣющими мельхіоровую оболочку.

Среди различныхъ типовъ магазинныхъ ружей, подвергавшихся у насъ испытанію, наиболѣе удовлетворительными оказались *пачечныя,* т. е. такія, въ которыхъ заряжаніе производится пачками изъ нѣсколькихъ патроновъ, вложенныхъ въ общую „обойму".

Пачечныя ружья могутъ быть раздѣлены на двѣ категоріи, смотря по устройству обоймы: должна ли она, при заряжаніи, вкладываться въ магазинъ вмѣстѣ съ патронами, или же она служитъ только для удобнѣйшаго храненія патроновъ, которые одни вкладываются въ магазинъ, безъ обоймы, отбрасываемой при заряжаніи. Ружья перваго рода представляютъ существенные недостатки [1]), почему изслѣдованія у насъ были направлены, преимущественно, на пачечныя ружья втораго типа. Среди послѣднихъ обратило на себя вниманіе ружье, представленное въ 1889 г. бельгійцемъ *Наганомъ;* послѣднему было предложено приспособить свою систему къ выработанному у насъ 3-хъ лин. стволу и устранить нѣкоторые недостатки, замѣченные въ затворѣ, что и было исполнено имъ къ концу 1890 года.

Одновременно капитану *Моссину* удалось самостоятельно проектировать пачечное ружье, лишь въ нѣкоторыхъ своихъ частяхъ сходное съ ружьемъ Нагана.

Такимъ образомъ, къ концу отчетнаго десятилѣтія, были выработаны образцы пачечнаго ружья двухъ системъ, Моссина и Нагана; ружья этихъ образцовъ, въ началѣ 1891 г., были переданы на испытаніе въ войсковыя части; по окончаніи испытанія, 16 Апрѣля 1891 г.,

[1]) А именно: обоймы этихъ ружей тяжелы, при этихъ системахъ возможна одновременная подача двухъ патроновъ и можетъ произойти воспламененіе патроновъ при незапертомъ затворѣ. Ружьями такой системы вооружены германская и австрійская арміи.

Высочайше одобренъ былъ образецъ пачечной винтовки системы Моссина, подъ названіемъ „3-хъ линейной винтовки образца 1891 года“.

Новая винтовка на $1^1/_2$ фунта легче и на 5 дюймовъ короче прежней 4,2 линейной; облегченіе же вѣса патроновъ таково, что оно позволяетъ, вмѣсто 100 прежнихъ патроновъ имѣть 133 новаго образца; пробивная способность пуль увеличилась противъ прежняго втрое. Въ балистическомъ отношеніи винтовка не уступаетъ лучшимъ иностраннымъ образцамъ.

Одновременно со введеніемъ ружей уменьшенныхъ калибровъ, повсюду вводится также и *бездымный порохъ.*

Различные сорта бездымнаго пороха могутъ быть отнесены къ двумъ главнымъ группамъ, а именно: 1) къ группѣ чисто пироксилиновыхъ пороховъ, для полученія коихъ пироксилинъ, при помощи особаго, улетучивающагося впослѣдствіи, растворителя, обращается въ тѣсто, а затѣмъ уже въ зерно, и 2) къ группѣ пороховъ, получаемыхъ изъ пироксилина, растворенаго нитроглицериномъ, который не улетучивается при просушкѣ, а остается въ составѣ пороха. Ввиду опасности и малой стойкости всякихъ нитроглицериновыхъ соединеній, у насъ было отдано предпочтеніе пороху перваго типа, къ которому принадлежитъ бездымный порохъ, принятый во Франціи.

Выработать образецъ такого пороха было поручено Охтенскому пороховому заводу. Работа эта была выполнена вполнѣ успѣшно и въ 1890 г. заводъ могъ приступить къ валовой выдѣлкѣ пробной партіи въ 500 пуд. пороха; изготовленіе этой партіи было закончено къ концу года.

Организація перевооруженія Арміи.

Для полнаго перевооруженія Арміи необходимо всего изготовить 3.290/т. ружей; изъ нихъ 2/мил. ружей, для полевыхъ и резервныхъ войскъ и для большей части запасныхъ баталіоновъ, положено изготовить въ первую очередь, въ возможно кратчайшій срокъ; остальныя же 1.290/т. ружей должны быть изготовлены впослѣдствіи, во вторую очередь. Одновременно съ ружьями, положено изготовить и патроны, считая по

500 на ружье [1]); всего при 2/мил. ружей необходимо имѣть 1 милліардъ патроновъ.

Общее руководство дѣломъ перевооруженія Арміи возложено на *Главную Распорядительную Комиссію,* образованную, въ началѣ 1890 года, подъ предсѣдательствомъ Военнаго Министра; Комиссіи этой присвоены права Военнаго Совѣта; всѣ средства, ассигнуемыя на перевооруженіе, вносятся въ особую смѣту Комиссіи. Непосредственное же завѣдываніе заготовленіемъ ружей, пороха и патроновъ возложено на образованную тогда же *Исполнительную Комиссію* подъ предсѣдательствомъ Товарища Генералъ-Фельдцейхмейстера.

Приступая къ выполненію порученной ей сложной задачи, Главная Распорядительная Комиссія признала необходимымъ произвести перевооруженіе въ возможно краткій срокъ, чтобы избѣжать неудобствъ, сопряженныхъ съ продолжительнымъ оставленіемъ на вооруженіи Арміи двухъ образцовъ ружья. По этому заготовленіе первыхъ 2/мил. винтовокъ положено произвести въ теченіе 4-лѣтъ со времени утвержденія образца, т. е., примѣрно, къ лѣту 1895 года, — если только будутъ ассигнуемы необходимыя на то средства.

Далѣе Распорядительная Комиссія, для избѣжанія непроизводительныхъ расходовъ какъ во время перевооруженія, такъ и въ будущемъ, приняла къ руководству слѣдующія основныя правила: заводы наши должны быть переустроены и содержаться лишь въ такихъ размѣрахъ, чтобы они, при нормальной дѣятельности, могли удовлетворять постояннымъ потребностямъ мирнаго времени; для удовлетворенія же усиленной потребности періода перевооруженія, должны служить временное усиленіе дѣятельности заводовъ (напр. введеніемъ ночныхъ работъ) и заказы на частныхъ заводахъ. Всѣ матеріалы должны, по возможности, заготовляться внутри страны, прибѣгая къ заграничнымъ

[1]) Ввиду несомнѣннаго увеличенія расхода патроновъ, со введеніемъ новыхъ ружей, количество патроновъ увеличено въ $1^1/_2$ раза противъ прежней нормы; на каждое ружье придется: въ полевой пѣхотѣ 600 патроновъ, въ резервной пѣхотѣ 500, въ кавалеріи 400 патроновъ, въ инженерныхъ войскахъ 120 и въ запасныхъ баталіонахъ 135 патроновъ.

заказамъ лишь въ случаѣ невозможности своевременнаго пріобрѣтенія или несоразмѣрной дороговизны ихъ въ Россіи. Всѣ матеріалы должны, по возможности, пріобрѣтаться у частныхъ фабрикантовъ; казенные же заводы слѣдуетъ устраивать только въ тѣхъ случаяхъ, когда частная промышленность не можетъ удовлетворить потребности или цѣны ея окажутся чрезмѣрными, или же когда признается нужнымъ устроить образцовыя мастерскія, собственно для регулированія качества издѣлій и ихъ цѣны.

Существующіе *оружейные заводы* оказалось возможнымъ переустроить для ежегодной выдѣлки, при работѣ днемъ и ночью, 500/т. винтовокъ, а именно: Императорскій Тульскій для выдѣлки 250/т., Ижевскій—200/т. и Сестрорѣцкій—50/т. винтовокъ въ годъ. Ствольныя болванки для новыхъ ружей должны выдѣлываться на Ижевскомъ сталедѣлательномъ заводѣ, въ количествѣ 600/т. въ годъ.

Переустройство заводовъ потребовало выполненія многихъ строительныхъ работъ; сверхъ того, для достиженія точности, быстроты и дешевизны работы, необходимо было, по возможности, уменьшить ручной трудъ и для этого значительно усилить механическія средства заводовъ.

Къ строительнымъ работамъ на заводахъ было приступлено еще до утвержденія образца винтовки, въ 1890 году. Все переустройство заводовъ предположено закончить въ 1892 году, чтобы они съ конца этого года могли начать выдѣлывать все положенное количество винтовокъ.

При тѣхъ размѣрахъ производства, которые намѣчены для нашихъ оружейныхъ заводовъ, они, къ лѣту 1895 года, могутъ изготовить 1,500/т. ружей. Для того, чтобы къ этому времени имѣть полностью всѣ 2/мил. винтовокъ, которыя положено заготовить въ первую очередь, съ Высочайшаго соизволенія заказано во Франціи 500/т. ружей, кои, по условіямъ контракта, должны быть поставлены къ веснѣ того же 1895 года.

Петербургскій патронный заводъ долженъ быть переустроенъ для ежегодной выдѣлки 170/мил. патроновъ.

Помѣщеніе завода необходимо было значительно расширить, такъ какъ при новомъ порохѣ не оказалось возможнымъ производить машинное снаряженіе, а пришлось обратиться къ ручному; принятіе новаго образца капсюля также потребовало расширенія помѣщеній капсюльнаго отдѣла и пріобрѣтенія для него новыхъ механизмовъ. Механическое переустройство патроннаго завода могло быть начато значительно ранѣе, чѣмъ переустройство оружейныхъ заводовъ, такъ какъ образецъ 3-хъ линейнаго патрона былъ выработанъ годомъ ранѣе, чѣмъ образецъ ружья. Поэтому выдѣлку полнаго положеннаго количества патроновъ можно будетъ начать съ середины 1892 года.

При патронномъ заводѣ предположено устроить небольшой казенный заводъ для выдѣлки латуни и мельхіора, собственно для регулированія качества и цѣны этихъ металловъ.

Къ лѣту 1895 г., т. е. къ тому сроку, къ которому ожидается изготовленіе первыхъ 2-хъ мил. винтовокъ, Петербургскій патронный заводъ успѣетъ изготовить лишь около 540/мил. патроновъ. Затѣмъ, до намѣченной нормы въ 1 милліардъ патроновъ, еще недоставало бы 460/мил. патроновъ, которые предположено заказать на частныхъ заводахъ. Въ видѣ опыта, Тульскому заводу уже данъ заказъ 3-хъ линейныхъ патроновъ.

Пороховые заводы. Фабрикація бездымнаго пороха требуетъ совершенно иныхъ приборовъ, пріемовъ и матеріаловъ, чѣмъ тѣ, какіе требовались для прежняго пороха, а потому пороховые заводы приходится не переустраивать, а создавать вновь.

Новые заводы должны быть устроены для выдѣлки бездымнаго пороха, не только ружейнаго, но и пушечнаго. Всего на нихъ необходимо изготовить, для перевооруженія: 180/т. пуд. ружейнаго пороха, 140/т. пуд. для полевой и горной артиллеріи и 740/т. пуд. для крѣпостной и осадной артиллеріи, всего до 1,060/т. пудовъ. Раньше всего будетъ изготовляться порохъ ружейный и для полевой артиллеріи; къ приготовленію же пороха для крѣпостной и осадной артиллеріи предположено приступить съ 1893 года.

Заводы для выдѣлки новаго пороха положено устроить при трехъ существующихъ пороховыхъ заводахъ, съ нормальною годовою производительностью (при 10-ти часовой работѣ): Охтенскаго завода 40/т. пуд., а Казанскаго и Шостенскаго по 20/т. пуд. въ годъ, всего 80/т. пуд. въ годъ, что соотвѣтствуетъ ежегодному расходу пороха на практическую стрѣльбу. При усиленной же работѣ (днемъ и ночью) заводы должны выдѣлывать двойное количество пороха. На Охтенскомъ заводѣ предположено выдѣлывать ружейный порохъ, на Казанскомъ—порохъ для полевой и горной артиллеріи, а на Шостенскомъ—для крѣпостной и осадной артиллеріи.

Въ Іюлѣ 1890 года было приступлено къ устройству первыхъ отдѣловъ [1]) Охтенскаго завода, которые начали валовую работу въ серединѣ 1891 года; устройство вторыхъ отдѣловъ, начатое въ 1891 году, должно быть окончено въ 1892 году.

Устройство Казанскаго завода начато въ 1891 году и должно быть закончено въ 1892 году. Къ устройству Шостенскаго завода еще не приступлено.

По предварительному, весьма приблизительному исчисленію, на перевооруженіе Арміи потребуется около $154^1/_2$ мил. рублей, изъ коихъ до 24/мил. руб. покрываются средствами, подлежащими къ ассигнованію по смѣтамъ Военнаго Министерства 1891—94 годовъ на выдѣлку оружія, пороха и патроновъ. Остальная же сумма, въ $130^1/_2$ мил. руб., должна быть ассигнуема изъ особыхъ рессурсовъ Государственнаго Казначейства. Въ счетъ этой суммы ассигновано въ 1890 г. 10/мил. руб., а въ 1891 и 1892 г.г. назначено по 20/мил. руб.

2) **Холодное оружіе.** Къ 1 Января 1881 года холоднаго оружія состояло [2]):

	На вооруженіи.	Въ складахъ.
Палашей, сабель и шашекъ	319.124	52.028
Тесаковъ	145.713	96.532
Пикъ	16.340	8.353
Кирасъ	5.068	1.683

[1]) На половинную производительность завода.

[2]) Не считая холоднаго оружія казачьихъ войскъ, заготовляющихъ таковое собственнымъ иждивеніемъ.

Въ 1881 году были приняты новые образцы шашекъ, драгунскихъ и казачьихъ, а въ 1886 г.—артиллерійскихъ; при этомъ въ устройство клинковъ и эфесовъ внесены существенныя улучшенія, а ножны къ нимъ приняты деревянныя, обтянутыя кожею [1]). До 1883 г. все холодное оружіе положено было въ мирное время содержать въ затупленномъ видѣ, оттачивая его лишь при мобилизаціи; во избѣжаніе замедленія въ боевой готовности частей, а равно и порчи оружія, при искусственномъ его затупленіи, съ 1883 г., положено содержать его въ отточенномъ видѣ, производя при мобилизаціи лишь окончательную отточку. Только пики содержатся въ мирное время не отточенными.

Въ 1881 г. тесаки, какъ оружіе, не имѣющее боеваго значенія, были изъяты изъ вооруженія строевыхъ нижнихъ чиновъ пѣхоты и оставлены лишь музыкантамъ, барабанщикамъ и горнистамъ; сверхъ того они, собственно на мирное время, оставлены въ гвардейскихъ частяхъ, для носки внѣ строя.

Съ преобразованіемъ большей части кавалерійскихъ полковъ въ драгунскіе, *пики* были изъяты изъ ихъ вооруженія; въ 1883 г. положено сохранить ихъ лишь на вооруженіе первыхъ шеренгъ кирасирскихъ и уланскихъ полковъ.

Перевооруженіе войскъ шашками новаго образца было начато въ 1883 году и закончено въ 1886 году; шашки же и сабли прежнихъ образцовъ остались лишь на вооруженіи Конвойной стражи, пѣшихъ артиллерійскихъ частей, нѣкоторыхъ инженерныхъ частей и Государственнаго Ополченія [2]).

По нарядамъ, даннымъ Златоустовской оружейной фабрикѣ, въ 1882—90 г.г. ею изготовлено 226,480 шашекъ новаго образца.

Къ 1 Января 1891 г. состояло холоднаго оружія [3]):

---

[1]) Кожа въ 1891 году замѣнена болѣе прочною резиновою оболочкою.

[2]) Сверхъ того, по особому о томъ ходатайству, шашки прежняго, азіятскаго, образца оставлены въ 44-мъ и 45-мъ драгунскихъ полкахъ.

[3]) Изъ предметовъ вооруженія казачьихъ войскъ здѣсь показаны лишь тѣ, которые состоятъ въ частяхъ, получающихъ холодное оружіе отъ артилерійскаго вѣдомства.

Новыхъ образцовъ:	На вооруженіи.	Въ складахъ.
драгунскихъ шашекъ . . .	117,577	22,404
артиллерійскихъ шашекъ .	22,067	9,252
казачьихъ шашекъ	3,440	6,495
Палашей, сабель и шашекъ прежнихъ образцовъ . . .	222,454	95,668
Тесаковъ	60,094	54,276
Пикъ	1,614	11,513
Кирасъ	2,256	4,305

3) **Полевая и горная артиллерія.** Въ 1877 году было рѣшено ввести въ полевую и горную артиллерію стальныя пушки, вмѣсто прежнихъ мѣдныхъ, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, замѣнить прежніе деревянные зарядные ящики желѣзными. **Перевооруженіе полевой и горной артиллеріи.**

Перевооруженіе новыми пушками къ началу 1881 г. еще далеко не было закончено, а именно: изъ полевыхъ батарей 82 батареи еще имѣли 9 фн. мѣдныя пушки, а къ перевооруженію резервной и горной артиллеріи еще не было приступлено. Такимъ образомъ, изъ общаго числа 3,988 орудій, состоявшихъ на вооруженіи полевой, горной и резервной артиллеріи [1]), еще 1,932 или почти половина были старыхъ образцовъ.

Перевооруженіе полевыхъ батарей было закончено въ 1881 году, резервная артиллерія перевооружена въ 1884—85 г.г., горная въ 1885—86 г.г. и запасная въ 1887—90 г.г. Такимъ образомъ перевооруженіе новыми стальными орудіями производилось въ теченіе всего отчетнаго десятилѣтія и было завершено лишь въ послѣдній его годъ.

На ряду съ выполненіемъ этой крупной работы, Военное Министерство, внимательно слѣдя за всѣми усовершенствованіями въ артиллерійскомъ дѣлѣ, производило изысканія и опыты надъ орудіями, снарядами и пр., новыхъ типовъ. Среди этихъ изысканій особое значеніе имѣли произведенныя надъ *полевыми мортирами,* приведшія къ принятію таковыхъ на вооруженіе нашей полевой артиллеріи.

---

[1]) Съ учебными батареями.

Употребленіе мортиръ въ полевой войнѣ уже давно признавалось желательнымъ; въ послѣднее же время, съ развитіемъ примѣненія въ полевой войнѣ укрѣпленій, вопросъ объ употребленіи противъ нихъ навѣснаго огня получилъ еще бо̀льшее значеніе.

Опыты были производимы надъ мортирами разныхъ калибровъ, причемъ наилучшіе результаты дала 6 дм. мортира, которую, однако, для улучшенія прицѣльнаго дѣйствія, пришлось нѣсколько удлинить. Но главное затрудненіе для введенія этой мортиры въ полевую артиллерію заключалось въ томъ, что она нуждалась въ особомъ лафетѣ для передвиженія и въ станкѣ для стрѣльбы; при этомъ переходъ мортиры изъ походнаго порядка въ боевой и обратно требовалъ около получаса времени; чтобы сдѣлать мортиру дѣйствительно полевымъ орудіемъ, нужно было устроить для нея лафетъ, годный какъ для передвиженія, такъ и для стрѣльбы. Задача эта была рѣшена съ полнымъ успѣхомъ, послѣ чего оказалось возможнымъ ввести 6 дм. мортиру въ вооруженіе полевой артиллеріи. Къ концу 1890 г. уже были сформированы 2 артиллерійскіе мортирные полка по 4 батареи шести-орудійнаго состава, а въ 1891 г. приступлено къ формированію третьяго такого полка.

Усиленіе ружейнаго огня, получившееся отъ повсемѣстнаго введенія ружей уменьшеннаго калибра, заставляетъ стремиться къ соотвѣтствующему усовершенствованію матеріальной части артиллеріи. Для этого могутъ служить слѣдующія мѣры: увеличеніе начальной скорости снарядовъ, принятіе снарядовъ съ сильно взрывчатыми веществами и увеличеніе скорости стрѣльбы изъ полевыхъ орудій. Главнымъ средствомъ къ увеличенію начальной скорости снарядовъ, безъ увеличенія давленій въ каналѣ, служитъ примѣненіе въ артиллеріи бездымнаго пороха.

Для разрѣшенія вопросовъ объ усовершенствованіи полевой артиллеріи, у насъ предприняты слѣдующіе опыты:

1) Съ орудіями калибра нынѣшнихъ легкихъ пушекъ (3.42 дм.), но имѣющими болѣе крутую нарѣзку и снабженными французскимъ поршневымъ замкомъ,

дающими начальную скорость въ 1,600 фт.; опыты съ ними дали на столько хорошіе результаты, что для предстоящихъ новыхъ формированій артиллерійскихъ частей рѣшено заготовлять пушки этого новаго образца.

2) Надъ различными системами скорострѣльныхъ пушекъ; примѣненіе этихъ пушекъ въ полевой артиллеріи пока затрудняется неимѣніемъ такого лафета, который устранялъ бы откатъ и позволилъ бы пользоваться всѣми выгодами скорострѣльности; но если удастся построить такой лафетъ, то это дастъ скорострѣльнымъ пушкамъ такое преимущество, что онѣ составятъ важный элементъ полевой артиллеріи.

Обозъ артиллерійскихъ частей въ минувшую войну страдалъ тѣми же недостатками, какъ и обозъ прочихъ родовъ оружія; поэтому его организація въ 1885 году была измѣнена на тѣхъ же основаніяхъ, какія были изложены выше, въ предъидущей главѣ. Въ составъ обоза входятъ инструментальныя повозки, для коихъ въ 1883 г. былъ утвержденъ новый образецъ, и парныя повозки общаго образца. Всѣ повозки, назначенныя для перевозки артиллерійскихъ грузовъ, заготовляются попеченіемъ артиллерійскаго вѣдомства; снабженіе ими батарей уже заканчивается, такъ какъ въ 1891 году были заказаны повозки новыхъ типовъ для всѣхъ батарей, еще ими не снабженныхъ.

Въ теченіе отчетнаго десятилѣтія, въ арсеналахъ, на казенныхъ и частныхъ заводахъ, заготовлено:

Батарейн., легкихъ и конныхъ пушекъ	1.116
Горныхъ пушекъ	244
Полевыхъ 6-ти дм. мортиръ	72
Снарядовъ къ орудіямъ—около 2½ мил.	
Лафетовъ	1.911
Передковъ	1.724
Зарядныхъ ящиковъ	5.784
Повозокъ обоза	2.600

Кромѣ того, заготовлены соотвѣтствующія: аммуниція, запасныя вещи, принадлежность и пр.

Составъ вооруженія полевой, горной, резервной и запасной артиллеріи въ 1891 году и измѣненіе его,

по сравненію съ 1881 годомъ, видѣнъ изъ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ:

	На вооруженіи состояло:		*1881 г.*	*1891 г.*
Въ полевой артиллеріи.	Стальныхъ	батарейн. пушекъ . . .	448	784
	„	легкихъ „ . . .	1.176	1.536
	„	конныхъ „ . . .	424	402
	„	горныхъ „ . . .	—	196
	„	$2^1/_2$ дюйм. пушекъ Барановскаго	8	—
	„	6-ти дюйм. мортиръ . .	—	48
	Мѣдныхъ	9-ти фунт. пушекъ . .	656	—
	„	3-хъ „ „ . .	124	—
		Итого . .	2.836	2.966
Въ резервн. и вылаз. арт.	Стальныхъ	батарейн. пушекъ . . .	—	160
	„	легкихъ „ . . .	—	608
	Мѣдныхъ	9-ти фунт. „ . .	384	—
	„	4-хъ „ „ . . .	384	—
		Итого . .	768	768
Въ запасн. артиллеріи.	Стальныхъ	конныхъ пушекъ . . .	—	200
	„	горныхъ „ . . .	—	12
	Мѣдныхъ	9-ти фунт. „ . . .	192	—
	„	4-хъ „ „ . . .	192	—
		Итого . .	384	212
		Всего . .	**3.988**	**3.946**
	Въ томъ числѣ:	стальныхъ	2.056	3.946
		мѣдныхъ	1.932	—

Такимъ образомъ, въ теченіе отчетнаго десятилѣтія, мѣдныя пушки были вовсе изъяты изъ вооруженія и на таковое поступили вновь 890 стальныхъ орудій. Общее число орудій, состоявшихъ на вооруженіи, къ 1891 году, даже нѣсколько уменьшилось, такъ какъ въ запасныхъ батареяхъ число орудій было убавлено съ восьми до четырехъ [1]).

Независимо отъ перевооруженія батарей, въ теченіе десятилѣтія былъ еще образованъ „запасъ военнаго

[1]) Въ теченіе 1892 г. число орудій въ запасныхъ батареяхъ вновь будетъ доведено до восьми.

времени“ для удовлетворенія во время войны потребности въ артиллерійскомъ имуществѣ. Запасъ этотъ положено содержать въ слѣдующемъ размѣрѣ: пушекъ, лафетовъ, передковъ и зарядныхъ ящиковъ—15% всего числа таковыхъ, состоящихъ въ батареяхъ, а прочихъ предметовъ 5—30%. Къ заготовленію этого запаса было приступлено въ 1886 г. и къ концу 1890 г. онъ уже состоялъ полностью, за исключеніемъ лишь повозокъ обоза и небольшаго количества запасныхъ частей и принадлежности [1]). Часть этого запаса расположена въ Динабургѣ, Бобруйскѣ и Кіевѣ для образованія передоваго артиллерійскаго запаса для трехъ Армій.

4) **Артиллерійскіе парки.** Для пополненія въ военное время, въ войскахъ, боевыхъ припасовъ, въ 1881 г. положено было содержать артиллерійскіе парки по организаціи, установленной въ 1875 году, а именно:

По одному *летучему* парку на каждую полевую пѣхотную дивизію съ ея артиллеріею, по одному кавалерійскому отдѣленію летучаго парка на каждую кавалерійскую дивизію съ ея артиллеріею и по одному стрѣлковому отдѣленію летучаго парка на каждую стрѣлковую бригаду; всего 48 парковъ, 23 кавалерійскихъ и 7 стрѣлковыхъ отдѣленій.

Отдѣленія *подвижныхъ* парковъ—по одному на полевую пѣхотную дивизію (48 парковъ) и 8 отдѣленій для частей, формируемыхъ изъ резервныхъ войскъ.

Мѣстные парки, въ числѣ 70-ти, для образованія въ тылу Арміи склада огнестрѣльныхъ припасовъ.

Въ мирное время лишь для летучихъ парковъ содержался небольшой кадръ.

Изложенная выше организація парковъ оказалась въ минувшую войну неудобною: составъ каждаго летучаго парка былъ слишкомъ великъ, чтобы командиръ парка могъ управлять имъ съ успѣхомъ [2]), а отсутствіе кадровъ для подвижныхъ парковъ затрудняло ихъ формированіе; затѣмъ существованіе особыхъ кавалерій-

---

[1]) Въ запасѣ состоятъ: 132 батарейныхъ, 470 легкихъ, 84 конныхъ и 22 горныхъ орудія съ лафетами, передками, зарядными ящиками и пр.

[2]) Въ летучемъ паркѣ было положено: 11 офиц., 841 ниж. чин., 130 четырехколесныхъ зарядныхъ ящиковъ и 892 лошади.

скихъ отдѣленій сдѣлалось излишнимъ съ принятіемъ для кавалеріи такихъ же патроновъ, какъ и для пѣхоты.

Новая организація артиллерійскихъ парковъ удостоилась Высочайшаго утвержденія въ 1886 году; въ послѣдующіе годы она была нѣсколько дополняема соотвѣтственно развитію организаціи Арміи. Къ 1891 году она была установлена на слѣдующихъ началахъ:

На каждую полевую пѣхотную дивизію съ ея артиллеріею, содержится по одному *летучему парку*, развиваемому при мобилизаціи въ *летучую парковую артиллерійскую бригаду* изъ 2-хъ парковъ съ патронами и 2-хъ съ зарядами и снарядами.

Для пяти стрѣлковыхъ бригадъ содержится въ мирное и въ военное время по одному стрѣлковому летучему парку.

Для каждаго мортирнаго полка содержится по одному мортирному летучему парку, развиваемому при мобилизаціи въ мортирную летучую парковую бригаду изъ 4-хъ парковъ.

Для горныхъ батарей въ Кіевѣ—одинъ горный летучій паркъ, развиваемый въ военное время въ 2 парка.

Подвижные парки формируются лишь на военное время; кадромъ для нихъ служитъ особый личный составъ, содержимый при Окружныхъ артиллерійскихъ складахъ. Подвижныхъ парковъ положено имѣть: по одному на 2 полевыя пѣхотныя дивизіи, для пополненія запасовъ соотвѣтствующихъ летучихъ парковыхъ бригадъ; сверхъ того, для придачи къ дивизіямъ, формируемымъ изъ резервныхъ частей и не имѣющимъ летучихъ парковыхъ бригадъ: для дивизій первой очереди по 2, а второй очереди по 1-му парку. На каждый мортирный полкъ положено имѣть по одному подвижному мортирному парку. Для горныхъ батарей въ Кіевѣ положенъ одинъ взводъ подвижнаго горнаго парка.

Мѣстные парки въ мирное время личнаго состава не имѣютъ, а имущество ихъ хранится при Окружныхъ артиллерійскихъ складахъ; въ военное время изъ мѣстныхъ парковъ формируются полевые или промежуточные склады огнестрѣльныхъ припасовъ. Мѣстныхъ парковъ положено имѣть 87, а именно: 68 для 48 поле-

выхъ и 20 резервныхъ пѣхотныхъ дивизій, 9 для гарнизоновъ крѣпостей, 7 въ видѣ особаго запаса для дѣйствующихъ войскъ, 2 мортирныхъ и 1 горный паркъ (для горныхъ батарей въ Кіевѣ).

Летучія парковыя бригады и летучіе парки придаются въ военное время къ Корпусамъ и Отрядамъ, для коихъ они предназначены, и служатъ ближайшимъ источникомъ для пополненія расхода боевыхъ припасовъ. Летучіе парки уже въ мирное время подчинены Начальникамъ Артиллеріи соотвѣтствующихъ Корпусовъ [1]). Подвижные парки назначаются для пополненія запаса въ летучихъ парковыхъ частяхъ [2]) и сами пополняются изъ мѣстныхъ парковъ. При этомъ установлено, что всѣ парки въ военное время отпускаютъ боевые припасы всѣмъ нуждающимся въ нихъ частямъ войскъ, къ какому бы Корпусу или Отряду онѣ ни принадлежали.

Къ 1891 году состояло слѣдующее число парковъ:

	По мирн. врем.	По воен. врем.
Летучихъ артил. парковъ	48	192
Стрѣлк. летуч. артил. парковъ . .	5	5
Мортирн. „ „ „ . . .	2	8
Подвижныхъ „ „ . .	$^1/_2$	$56^1/_2$
Мортирн. подв. „ „ . . .	—	2
Мѣстныхъ парковъ	—	84
Мортирныхъ мѣстныхъ парковъ .	—	2
Итого . . .	$55^1/_2$	$349^1/_2$

Затѣмъ въ 1890 г. уже подготовлялось формированіе 23 подвижныхъ парковъ (для приведенія организаціи парковъ въ соотвѣтствіе съ производимымъ усиленіемъ резервныхъ войскъ), отдѣльныхъ горныхъ парковъ, а равно и мортирныхъ для формируемаго вновь 3-го мортирнаго полка.

---

[1]) Парки, соотвѣтствующіе частямъ, не включеннымъ въ составъ Корпусовъ, подчинены Начальникамъ Артиллеріи Округа или же Командирамъ артиллерійскихъ бригадъ.

[2]) За исключеніемъ подвижныхъ парковъ, приданныхъ къ резервнымъ дивизіямъ, при коихъ парки эти замѣняютъ собою летучія парковыя бригады.

Общее количество боевыхъ припасовъ, какое было положено содержать и какое состояло въ 1881 и къ 1891 г.г., видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

		1881 г.	*1891 г.*
Патроновъ къ 4,2 лин. винтовкамъ:			
Положено:	въ боевомъ комплектѣ .	192/мил.	230/мил.
„	въ паркахъ	230 „	276 „
„	въ складахъ	250 „	259 „
	Итого . . .	672/мил.	765/мил.
Состояло.		408 „	652 „
	Менѣе положеннаго на . .	264/мил.	113/мил.
Снарядовъ къ стальнымъ орудіямъ:			
Положено:	въ боевомъ комплектѣ .	422/т.	572/т.
„	въ паркахъ	1.014 „	1.430 „
	Итого . .	1.436/т.	2.002/т.
Состояло.		1.635 „	2.923 „
	Болѣе положеннаго на . .	199/т.	921/т.
Снарядовъ къ мѣднымъ пушкамъ:			
Положено:	въ боевомъ комплектѣ .	126/т.	—
„	въ паркахъ	355 „	—
	Итого . .	481/т.	—
Состояло		2.219 „	—
	Болѣе положеннаго на . .	1.738/т.	—

Приведенныя данныя показываютъ, что какъ боевой комплектъ, такъ и парковые запасы значительно увеличились; причины некомплекта патроновъ были изложены выше; количество же снарядовъ (и зарядовъ) значительно превышаетъ установленную норму, вполнѣ обезпечивая даже чрезвычайную въ нихъ потребность.

Въ матеріальной части парковъ были введены слѣдующія улучшенія: въ подвижныхъ паркахъ прежнія парковыя повозки и двухколесные ящики замѣнены четырехколесными зарядными ящиками; артиллерійскій обозъ составленъ изъ повозокъ новаго образца; прежніе папковые футляры для зарядовъ замѣнены жестяными, герметически укупориваемыми [1]).

[1]) Къ 1891 г. новыми футлярами не были снабжены лишь 20 мѣстныхъ парковъ.

5) **Крѣпостная и осадная артиллерія.** Въ 1881 г. на вооруженіи крѣпостной и осадной артиллеріи состояло лишь ничтожное число стальныхъ орудій новыхъ образцовъ, утвержденныхъ въ 1877 году; бо́льшая же часть орудій были нарѣзныя прежнихъ системъ и гладкостѣнныя. **Состояніе вооруженія къ 1881 г.**

Въ сухопутныхъ крѣпостяхъ и на сухопутныхъ батареяхъ приморскихъ крѣпостей главнымъ основаніемъ вооруженія служили чугунныя 24 фн. и 12 фн. нарѣзныя пушки системы 1867 года; сверхъ того состояло небольшое число 8 дм. облегченныхъ и 6 дм. пушекъ; прочія же орудія были большею частью прежнихъ системъ, частью нарѣзныя, частью гладкостѣнныя.

На береговомъ вооруженіи были бо́льшею частью нарѣзныя орудія, заряжаемыя съ казны.

Всего на вооруженіи крѣпостей состояло орудій:

	На сухопутномъ.	На береговомъ.	Всего.
Нарѣзныхъ, заряжаемыхъ:			
съ казны	2.960	1.217	4.177
съ дула	572	202	774
Гладкостѣнныхъ	3.722	655	4.377
	7.254	2.092	9.328

Крѣпостныя орудія, поставленныя на вооруженіе, были снабжены положеннымъ комплектомъ снарядовъ и имуществомъ.

Осадныхъ парковъ состояло: два въ Европейской Россіи, по 400 орудій въ каждомъ и одинъ на Кавказѣ съ 230 орудіями; парки содержались въ составѣ, опредѣленномъ для нихъ въ 1871 и 1873 годахъ; орудія въ нихъ состояли полностью, но недоставало одной пятой части положенныхъ въ нихъ снарядовъ, преимущественно большихъ калибровъ.

Большое число орудій устарѣлыхъ типовъ, состоявшихъ на вооруженіи крѣпостей, требовало скорѣйшей замѣны другими, болѣе современными и болѣе сильными; равнымъ образомъ и осадная артиллерія нуждалась въ болѣе сильныхъ орудіяхъ для дѣйствія противъ крѣпостей современнаго типа. Какъ уже было упомянуто выше, новые типы орудій были установлены **Усовершенствованія въ крѣпостной и осадной артиллеріи.**

въ 1877 году; не довольствуясь ими, Военное Министерство стремилось ко введенію въ крѣпостную и осадную артиллерію дальнѣйшихъ усовершенствованій, сдѣлавшихся возможными благодаря улучшенію техники. Среди уже произведенныхъ въ этомъ смыслѣ измѣненій и продолжающихся еще изысканій и опытовъ наибольшее значеніе имѣютъ слѣдующіе:

1) Принятіе для крѣпостной и осадной артиллеріи *42 лин. пушки и облегченной 6 дм. пушки въ 120 пуд.* Первая изъ нихъ представляетъ собою превосходное демонтирное орудіе: весьма мѣткое, подвижное и съ довольно сильнымъ разрывнымъ дѣйствіемъ снаряда. Облегченная 6 дм. пушка предназначена, главнымъ образомъ, для перекидной стрѣльбы, для дѣйствія по войскамъ и менѣе прочнымъ блиндажамъ; по своей мѣткости, подвижности и тяжелому снаряду она значительно превосходитъ прежнія орудія, назначавшіяся для той же цѣли.

2) Прекрасные результаты, полученные съ *6 дм. полевою мортирою,* побудили ввести ее также и въ крѣпостную артиллерію, гдѣ она будетъ служить при борьбѣ за мѣстные предметы, для содѣйствія вылазкамъ, въ контръ-апрошной борьбѣ и пр. Въ каждой изъ главныхъ сухопутныхъ крѣпостей положено имѣть по 6-ти такихъ мортиръ.

3) Условія современной крѣпостной войны выдвинули вопросъ объ усиленіи разрывнаго дѣйствія снарядовъ; съ этою цѣлью вводятся *фугасныя бомбы*, тонкостѣнныя и значительной длины, содержащія большой зарядъ пироксилина или пороха. Введеніе подобныхъ снарядовъ требуетъ, однако, чтобы орудія имѣли весьма крутую нарѣзку, каковая и дѣлается нынѣ во всѣхъ орудіяхъ, предназначаемыхъ для стрѣльбы подобными снарядами. Орудія 6 дм. вѣсомъ 190 пуд., образца 1867 г., состоящія въ большомъ числѣ въ крѣпостяхъ и въ осадныхъ паркахъ, предназначались первоначально для стрѣльбы снарядами со свинцовою оболочкою и потому имѣютъ весьма пологую нарѣзку; чтобы имѣть возможность стрѣлять изъ нихъ фугасными бомбами, въ нихъ рѣшено вставить стальныя трубы съ крутою нарѣзкою.

4) Усиленіе крѣпостныхъ сводчатыхъ построекъ вызываетъ необходимость введенія въ осадную артиллерію достаточно легкихъ орудій большаго калибра: 8 дм. пушекъ и 9 дм. мортиръ. Первоначально у насъ были приняты *свинтныя* орудія этихъ калибровъ, каждое вѣсомъ 350 пуд.; орудія эти перевозились разобранными и собирались при постановкѣ на батарею, что однако представляло значительныя неудобства. Но въ послѣднее время удалось устроить облегченную 8 дм. пушку вѣсомъ 190 пуд. и 9 дм. мортиру вѣсомъ всего 100 пуд.; оба орудія, благодаря крутой нарѣзкѣ, могутъ стрѣлять фугасными бомбами.

5) Взамѣнъ уже устарѣлой полупудовой гладкой мортиры, предназначавшейся для стрѣльбы съ ближайшихъ разстояній по прикрытымъ войскамъ, принятъ образецъ 34 лин. нарѣзной мортиры.

6) Осаднымъ *лафетамъ* въ настоящее время дается устройство, позволяющее дѣйствовать изъ орудій не только прицѣльно, но и навѣсно, для бомбардированія крѣпостей съ дальнихъ разстояній. Такіе же лафеты вводятся и въ крѣпостной артиллеріи.

7) Дѣйствіе крѣпостныхъ и осадныхъ орудій по прикрытымъ войскамъ значительно усилено введеніемъ *шрапнелей* къ этимъ орудіямъ.

8) Въ отношеніи *береговой* артиллеріи потребовалось значительное усиленіе орудій вслѣдствіе утолщенія брони на современныхъ судахъ и улучшенія ея качествъ. Переходъ къ орудіямъ, калибромъ болѣе 11 дм. представлялся не желательнымъ вслѣдствіе большаго ихъ вѣса, трудности обращенія съ ними и ихъ дороговизны; поэтому отдано предпочтеніе орудіямъ прежнихъ калибровъ, но большей длины (въ 35 калибровъ), стрѣляющимъ болѣе тяжелыми снарядами; переходъ отъ прежнихъ къ этимъ длиннымъ орудіямъ даетъ возможность пробивать броню приблизительно въ полтора раза большей толщины.

9) Утолщеніе палубной брони на судахъ побудило ввести въ составъ береговой артиллеріи, кромѣ 9 дм. мортиры, еще 11-дюймовую.

10) Усиленію дѣйствія береговой артиллеріи значительно способствовало введеніе *бураго призматическаго пороха*, дающаго большую начальную скорость при меньшемъ давленіи газовъ въ каналѣ орудія.

11) Дѣйствіе береговыхъ орудій въ значительной степени зависитъ отъ качествъ *бронебойныхъ снарядовъ*, почему были приняты всевозможныя мѣры къ поднятію сталеснарядnаго производства на отечественныхъ заводахъ. Въ настоящее время ихъ стальные снаряды не уступаютъ лучшимъ иностраннымъ образцамъ. Въ послѣднее время рѣшено ввести для береговыхъ пушекъ еще *сегментные снаряды*, дабы имѣть возможность дѣйствовать изъ нихъ не только противъ броненосцевъ, но и противъ мелкихъ судовъ, вылавливающихъ мины, противъ судовъ съ дессантомъ и т. п.

12) Различнаго рода *скорострѣльныя пушки* малаго калибра могутъ имѣть примѣненіе: въ береговыхъ крѣпостяхъ—для дѣйствія противъ миноносокъ, противъ судовъ, вылавливающихъ мины и при дессантѣ; въ сухопутныхъ крѣпостяхъ, на колесномъ лафетѣ—для вылазокъ и для обстрѣливанія мѣстности впереди крѣпости, а на неподвижной установкѣ—для вооруженія капониpовъ. Послѣ продолжительныхъ опытовъ, у насъ рѣшено заготовить небольшое количество скорострѣльныхъ пушекъ системы Норденфельда, калибромъ въ 57 м.м., какъ для береговой артиллеріи, такъ и для капониpовъ сухопутныхъ крѣпостей.

13) Усиленію дѣйствія крѣпостной артиллеріи значительно способствуетъ введеніе *приборовъ для сосредоточенной стрѣльбы*. Въ сухопутныхъ крѣпостяхъ рѣшено примѣнить способъ, принятый во Франціи, позволяющій сосредоточить, на каждую точку окружающей мѣстности, дѣйствіе всѣхъ орудій, способныхъ бросать въ эту точку свои снаряды, независимо отъ того, видна ли она имъ или нѣтъ. Въ береговой артиллеріи уже въ 1876 г. былъ введенъ дальномѣръ-индикаторъ генерала Петрушевскаго, который до сихъ поръ служитъ главнымъ пособіемъ для стрѣльбы по непріятельскимъ судамъ. Но въ 1886—87 г.г. въ Кронштадтѣ испытывался приборъ штабсъ-капитана де Шарріера,

дающій еще болѣе полное разрѣшеніе вопроса о сосредоточенной стрѣльбѣ; опыты дали прекрасные результаты, почему такіе приборы, кромѣ Кронштадта, будутъ установлены еще въ Севастополѣ и въ Михайловской крѣпости.

14) *Механическія средства* крѣпостной артиллеріи для постановки вооруженія, передвиженія грузовъ и исполненія другихъ работъ были значительно усилены; весьма важною мѣрою въ этомъ отношеніи является введеніе переносныхъ желѣзныхъ дорогъ двухъ типовъ: въ сухопутныхъ крѣпостяхъ для передвиженія грузовъ не свыше 500 пуд. и въ береговыхъ—для грузовъ до 4/т. пуд. Благодаря этимъ желѣзнымъ дорогамъ, нынѣ, для передвиженія большихъ грузовъ требуется работа 30—50 чел., тогда какъ прежде на это нужно было не менѣе баталіона.

Новыя табели нормальнаго вооруженія крѣпостей.

Проекты нормальнаго вооруженія крѣпостей, составленные въ 1869 г. и пересмотрѣнные въ 1873 г., еще не успѣли получить осуществленія во всемъ ихъ объемѣ, какъ уже новый пересмотръ ихъ сталъ непзбѣжнымъ. Причины тому были разнообразны: возведеніе новыхъ крѣпостей; устройство передовыхъ фортовъ, вынесшее оборону далеко впередъ за крѣпостную ограду; измѣненіе значенія отдѣльныхъ крѣпостей; измѣненія условій веденія крѣпостной войны; измѣненіе матеріальной части крѣпостной артиллеріи, требовавшее замѣны орудій устарѣлыхъ образцовъ, притомъ прежде всего на важнѣйшихъ пунктахъ обороны.

При составленіи новыхъ табелей, число орудій въ каждой крѣпости, не смотря на постановку вооруженія на новые форты, было сравнительно увеличено не много, такъ какъ число орудій на главной крѣпостной оградѣ уменьшалось всюду, гдѣ то оказывалось возможнымъ. На вооруженіе отдѣльныхъ фортовъ и промежуточныхъ батарей назначены исключительно орудія новѣйшихъ образцовъ, такъ какъ именно орудіямъ этихъ фортовъ предстоитъ вести главную борьбу; лучшія изъ орудій старыхъ образцовъ назначены на второстепенные пункты обороны, а также и на тѣ, гдѣ имъ придется дѣйствовать лишь на близкія

разстоянія; чугунныя тяжелыя пушки оставлены лишь на вооруженіе цитаделей, гдѣ подвижность не имѣетъ столь серіознаго значенія; орудія наиболѣе устарѣлыхъ типовъ вовсе исключены изъ вооруженія или же оставлены на наименѣе важныхъ пунктахъ. Кромѣ запасныхъ орудій, для замѣны пришедшихъ въ негодность, въ каждую крѣпость еще назначены резервныя, для вооруженія возводимыхъ, во время обороны, новыхъ батарей.

Въ отношеніи вооруженія приморскихъ батарей имѣлось, главнымъ образомъ, въ виду усилить его замѣною прежнихъ, сравнительно слабыхъ, орудій болѣе совершенными, новыхъ образцовъ. Въ первой линіи обороны поставлены 11 дм. пушки [1]) и лишь въ менѣе выгодныхъ для дѣйствія пунктахъ — 8 и 9 дм.; пушечная оборона первой линіи еще усилена 9 и 11 дм. мортирами. На фортахъ 2-й и 3-й линій поставлены 8 и 9 дм. пушки; для стрѣльбы на самыя дальнія разстоянія и для обстрѣливанія загражденій назначены 6 дм. пушки, вѣсомъ 190 пуд.; для обстрѣливанія мелководныхъ мѣстъ назначены 6 дм. и 24 фн. пушки, а для защиты горжъ—4 фн. полевыя пушки. Прежнія гладкостѣнныя береговыя пушки вовсе сняты съ вооруженія.

Измѣненія, произведенныя въ табеляхъ нормальнаго вооруженія крѣпостей, видны изъ слѣдующихъ данныхъ:

Положено орудій:	Нарѣзн., заряжаем.: Съ казны.	Съ дула.	Гладкихъ.	ИТОГО.
По прежнимъ табелямъ:				
На сухопутн. вооруженіи .	3.513	470	3.677	7.660
На береговомъ „ .	1.616	169	317	2.102
Итого . .	5.129	639	3.994	9.762
По новымъ табелямъ:				
На сухопутн. вооруженіи .	6.903	314	1.798	9.015
На береговомъ „ .	1.697	—	—	1.697
Итого . .	8.600	314	1.798	10.712

[1]) Въ Кронштадтѣ еще двѣ 14 дм. пушки.

Такимъ образомъ, въ общей сложности, прибавлено по табелямъ 3.471 орудіе новыхъ образцовъ и убавлено 2.521 орудіе прежнихъ образцовъ; въ общемъ число орудій увеличено на 950 шт.

Новыя табели вооруженія осадныхъ парковъ.

Измѣненія, произведенныя въ послѣднее время въ устройствѣ крѣпостей [1]), а равно и усиленіе крѣпостной артиллеріи, вызывали необходимость въ перевооруженіи также и осадной артиллеріи.

Новыя табели для осадныхъ парковъ Высочайше утверждены въ 1882 и 1884 годахъ и затѣмъ подвергались нѣкоторымъ частнымъ измѣненіямъ съ принятіемъ новыхъ, болѣе совершенныхъ, образцовъ орудій. По новымъ табелямъ, вмѣсто прежнихъ 24 фн. и 9 дм. пушекъ, 6 дм. и полупудовыхъ мортиръ, введены: 6 дм. пушки вѣсомъ 120 пуд., 42 лин. пушки и 34 лин. мортиры; стальныя 6 дм. пушки вѣсомъ 190 пуд. и 8 дм. мортиры прежнихъ образцовъ (1867 г.) замѣнены таковыми новыхъ образцовъ (1877 г.); въ составъ парковъ введены 8 дм. облегченныя пушки и 9 дм. мортиры. Вмѣстѣ съ тѣмъ измѣненъ, соотвѣтственно дѣйствительной надобности, комплектъ снарядовъ въ паркахъ и установлена нѣсколько иная организація ихъ. Въ общемъ, осадные парки усилены не только введеніемъ на ихъ вооруженіе новыхъ орудій, но и нѣкоторымъ увеличеніемъ числа таковыхъ.

Положено орудій:	Въ каждомъ Европ. паркѣ.	Въ Кавказскомъ паркѣ.
По прежней табели:		
Стальныхъ пушекъ	60	—
Мѣдныхъ пушекъ.	220	126
Мортиръ нарѣзныхъ стальн.	40	—
„ „ мѣдныхъ.	40	38
„ гладкихъ „ . .	40	66
	400	230
По новой табели:		
Стальныхъ пушекъ	332	170
Стальныхъ мортиръ	92	70
	424	240

[1]) Какъ-то: обнесеніе крѣпостей передовыми фортами, устройство траверсовъ, измѣненіе начертанія верковъ, увеличеніе прочности казематированныхъ построекъ.

Различіе въ вооруженіи Европейскихъ и Кавказскаго парковъ, какъ прежде, такъ и теперь объясняется относительною слабостью крѣпостей, противъ коихъ послѣдній можетъ быть призванъ дѣйствовать, а равно и большею трудностью передвиженія грузовъ по мѣстнымъ дорогамъ.

Заготовленіе матеріальной части.

Въ 1882 г. Военнымъ Министерствомъ было составлено общее соображеніе о заготовленіи матеріальной части для крѣпостной и осадной артиллеріи; расходы на этотъ предметъ были исчислены въ суммѣ 46.630.000 р. Ассигнованіе этой суммы Государственный Совѣтъ положилъ разсрочить на 13 лѣтъ, начиная съ 1883 года. Для того, чтобы заготовленіе матеріальной части крѣпостной артиллеріи шло въ уровень съ усиленіемъ крѣпостей и возведеніемъ новыхъ, тогда же было рѣшено, составлять, съ 1883 года, на каждые 3 года впередъ, общіе планы для сихъ заготовленій.

Въ первое трехлѣтіе 1884—86 г. г. были заготовляемы исключительно орудія двухъ новѣйшихъ типовъ, наиболѣе удовлетворяющихъ условіямъ современной крѣпостной войны: 6 дм. пушки, вѣсомъ 120 пуд. и 42 лин. пушки.

При обсужденіи плана заготовленій на трехлѣтіе 1887—89 г. г., было признано необходимымъ раньше всего озаботиться вооруженіемъ крѣпостей 1-й линіи (Варшава, Новогеоргіевскъ, Ивангородъ, Ковна, Осовецъ, Дубно), назначивъ для этого большую часть орудій какъ уже заказанныхъ, такъ и подлежащихъ заказу въ ближайшее время. Изъ числа же осадныхъ парковъ пока положено перевооружать лишь 1-й паркъ. Благодаря заказамъ, произведеннымъ въ первыя два трехлѣтія, вооруженіе западныхъ крѣпостей, а равно и кр. Карса, было почти приведено въ нормальное положеніе [1]).

Въ теченіе трехлѣтія 1890—92 г.г. рѣшено заказать всѣ еще недостающія въ крѣпостяхъ 42 лин. пушки, 76 пушекъ 6 дм. вѣсомъ 120 пуд. и 36 полевыхъ мортиръ, вновь вводимыхъ въ крѣпостную артиллерію.

---

[1]) Недоставало лишь: 106 пушекъ 6 дм. вѣсомъ 120 пуд. (изъ нихъ 44 запасныхъ) и 135 пушекъ 42 линейныхъ (изъ нихъ 59 запасныхъ).

Въ береговой артиллеріи рѣшено, главнымъ образомъ, обратить вниманіе на усиленіе навѣснаго огня, заказавъ 20 мортиръ 11 и 9 дм. калибра; затѣмъ, ввиду дороговизны длинныхъ 11 дм. пушекъ, рѣшено пока отказаться отъ ихъ заготовленія, а заказать 9 дм. пушки длиною 35 калибровъ и скорострѣльныя пушки. — За удовлетвореніемъ наиболѣе настоятельныхъ потребностей крѣпостной артиллеріи, съ 1890 г. представилась возможность приступить къ переустройству половины 2-го осаднаго парка, тѣмъ болѣе, что орудія его, въ случаѣ надобности, могутъ быть взяты на вооруженіе крѣпостей или вновь возводимыхъ укрѣпленій.

Одновременно съ заказомъ орудій, заготовляется къ нимъ боевой комплектъ снарядовъ и вся положенная матеріальная часть.

Всего въ 1881—90 г.г. было заготовлено, для крѣпостной и осадной артиллеріи, слѣдующее число орудій:

$13^1/_2$ дм. береговая пушка	1
11 дм. береговыхъ пушекъ длиною 35 калибровъ	15
11 и 9 дм. береговыхъ мортиръ	120
8 дм. облегченныхъ пушекъ	90
6 дм. пушекъ вѣсомъ 190 пуд.	171
6 дм. пушекъ вѣсомъ 120 пуд.	742
42 лин. пушекъ	637
8 дм. облегченныхъ мортиръ	54
6 дм. полевыхъ мортиръ	36
	1.866

Сверхъ того, въ 1881 и 1882 г.г., до принятія 6 дм. облегченныхъ и 42 лин. пушекъ, было изготовлено 200 мѣдныхъ 24 фн. пушекъ и 110 мѣдныхъ 6 дм. мортиръ.

Кромѣ вновь заготовленныхъ орудій, на вооруженіе крѣпостей поступило весьма значительное число мѣдныхъ орудій, освободившихся съ перевооруженіемъ полевой артиллеріи [1]).

[1]) Для обороны рвовъ назначены 4-хъ фунт. пушки, лафеты которыхъ приспособлены къ скорой стрѣльбѣ.

Въ теченіе отчетнаго десятилѣтія было заготовлено болѣе $7^1/_2$/т. бронебойныхъ стальныхъ снарядовъ къ 11 дм. пушкамъ и еще заказана 1/т. такихъ снарядовъ къ 11 дм. длиннымъ пушкамъ (въ 35 калибровъ); заготовлено большое число недоставшихъ другихъ снарядовъ къ прежнимъ орудіямъ; число электроосвѣтительныхъ аппаратовъ доведено до 66-ти, число дальномѣровъ-индикаторовъ до 40 экземпляровъ, устроены аппараты для сосредоточенной стрѣльбы, оптическіе телеграфы и телефоны, заготовлено 135 верстъ переносной желѣзной дороги съ подвижнымъ къ ней составомъ и пр.

Вооруженіе крѣпостей къ 1891 г.

Состояніе вооруженія *сухопутныхъ* крѣпостей въ 1881 году и параллельно съ нимъ—состояніе вооруженія въ 1891 году, видны изъ слѣдующей таблицы:

	1881 г.	*1891 г.*
Нарѣзныхъ орудій, заряжаемыхъ съ казны:		
Пушекъ стальн. 8 дм. облегченныхъ .	58	159
„ „ 6 дм. (190 п.) и 42 лин.	47	1.119
„ чугун. 24 и 12 фн.	2.194	2.447
„ „ 30 фн. (Варендорфа) .	18	—
„ мѣдн. 9, 4 и 3 фн.	119	1.984
Мортиръ 8 и 6 дм. (стальн. и мѣдн.) .	348	734
Пулеметовъ, калибромъ 4, 2 лин. . .	176	244
Нарѣзныхъ орудій, заряжаемыхъ съ дула:		
Пушекъ 24, 12 и 4 фн.	553	512
Мортиръ 6 дм.	19	
Гладкостѣнныхъ орудій:		
Пушекъ, единорог., карронадъ и морт.	3.722	2.037
Итого . .	7.254	9.236

На *береговомъ* вооруженіи состояло:

	1881 г.	*1891 г.*
Нарѣзныхъ орудій, заряжаемыхъ съ казны:		
Пушекъ 14 дм.	2	2
„ 11 „	144	201
„ 9 „	264	272
„ 8 „	203	204
„ 6,03 и 6 дм. (190 пуд.) . .	60	153
„ 24, 12, 9 и 4 фн.	232	323

	1881 г.	*1891 г.*
Мортиръ 11 и 9 дм.	78	235
„ 8 и 6 дм.	202	202
Пулеметовъ	32	—
Нарѣзныхъ орудій, заряжаемыхъ съ дула:		
Пушекъ 12 и 4 фн. и мортиръ 6 дм.	202	122
Гладкостѣнныхъ орудій:		
Пушекъ, единорог., карронадъ и морт.	655	149
Итого . .	2.074	1.863

Въ общей сложности, на сухопутномъ и береговомъ вооруженіи состояло орудій:

	1881 г.	*1891 г.*
Нарѣзныхъ, заряжаемыхъ съ казны	4.177	8.279
„ „ съ дула .	774	634
Гладкостѣнныхъ	4.377	2.186
Итого . .	9.328	11.099

Приведенныя данныя показываютъ, что за отчетный періодъ на вооруженіе крѣпостей поступило болѣе 4/т. новыхъ орудій и убавлено почти 2.300 орудій устарѣлыхъ системъ; гладкостѣнныя орудія, составлявшія въ 1881 г. почти половину всего вооруженія, составляютъ въ настоящее время менѣе одной пятой.

Для усиленія, въ случаѣ надобности, артиллеріи существующихъ крѣпостей, а равно и для вооруженія новыхъ укрѣпленій, предположено образовать *чрезвычайный запасъ* изъ 200 орудій береговыхъ калибровъ и 500 орудій сухопутныхъ калибровъ. Къ 1891 году въ этомъ запасѣ состояло 308 орудій, снятыхъ почему либо съ вооруженія крѣпостей; къ этимъ орудіямъ имѣются лафеты, принадлежность и по 300 снарядовъ на каждое.

Сверхъ того, для обороны береговъ Чернаго моря, содержится въ Одессѣ, Очаковѣ и Керчи особый запасъ изъ 85 орудій, съ лафетами, принадлежностью и 100 снарядами на каждое.

Состояніе осадной артиллеріи къ 1891 г.

Какъ уже было упомянуто выше, въ новый составъ пока приведенъ лишь 1-й осадный паркъ, расположенный, по полупарку, въ Динабургѣ и Брестъ-Литовскѣ; затѣмъ, къ 1892 году, предположено переформировать половину 2-го осаднаго парка, расположеннаго въ Кіевѣ. Переформированіе второй половины того же парка, а равно и Кавказскаго парка, отложено по экономическимъ причинамъ и они содержатся въ прежнемъ составѣ; Кавказскій паркъ лишь усиленъ пятью стальными 6 дм. пушками, вѣсомъ 190 пуд., коихъ въ немъ по табели имѣть не положено.

Такимъ образомъ, Военное Министерство, въ теченіе всего отчетнаго десятилѣтія, было занято перевооруженіемъ Арміи новыми ружьями и новыми орудіями для полевой и горной, крѣпостной и осадной артиллеріи; перевооруженіе ружьями Бердана едва было закончено, какъ уже явилась потребность въ перевооруженіи ружьями уменьшеннаго калибра; перевооруженіе полевой артиллеріи тоже едва закончено, а уже является опасеніе въ необходимости новаго перевооруженія орудіями, приспособленными къ новымъ условіямъ стрѣльбы бездымнымъ порохомъ; перевооруженіе крѣпостной и осадной артиллеріи по новымъ нормальнымъ табелямъ еще далеко не закончено, а уже отъ табелей этихъ приходится отступать, вводя новыя орудія, болѣе совершенныхъ типовъ.

Такое непрерывное перевооруженіе, которому пока не предвидится еще конца, съ одной стороны является естественнымъ послѣдствіемъ быстраго и безпрестаннаго прогресса въ техникѣ, а съ другой—оно обусловливается относительною ограниченностью средствъ, коими Военное Министерство располагаетъ для перевооруженія крѣпостной и осадной артиллеріи.

Глава VII.

ЧАСТЬ ИНЖЕНЕРНАЯ.

1) **Крѣпости.** По окончаніи Крымской войны, главное вниманіе у насъ было обращено на сооруженіе и усиленіе приморскихъ крѣпостей: Кронштадта, Выборга, Свеаборга, Динамюнде и Керчи. Лишь въ 70-хъ годахъ образованіе сильной Германской Имперіи заставило обратить бо̀льшее вниманіе на защиту западной границы.

Въ 1873 г., подъ Личнымъ предсѣдательствомъ Государя Императора Александра II, было образовано совѣщаніе для обсужденія основаній, на которыхъ должны были производиться работы по усиленію границы. Совѣщаніе это пришло къ заключенію о необходимости усиленія прежнихъ и возведенія нѣкоторыхъ новыхъ крѣпостей; но, тѣмъ не менѣе, въ 70-хъ годахъ къ работамъ этимъ не было приступлено, какъ по недостатку средствъ, такъ и по политическимъ соображеніямъ.

Необходимость обезопасить западную границу становилась, однако, все болѣе очевидною и настоятельною, почему 26 Февраля 1881 года воспослѣдовало Высочайшее повелѣніе о приступѣ къ работамъ по постройкѣ крѣпостей на западной границѣ.

Состояніе крѣпостей въ 1881 г.

Къ 1881 году на западной границѣ находились крѣпости: Динабургъ, Новогеоргіевскъ, Варшавская Александровская цитадель, Ивангородъ, Брестъ-Литовскъ, Кіевъ и Бендеры, а во второй линіи—Бобруйскъ. Крѣпости эти, уже давно возведенныя, вовсе не соотвѣтствовали современнымъ требованіямъ.

Крѣпость Динабургъ—старинной постройки; внутренность ея стѣснена воинскими не казематированными зданіями, а равно и частными домами, почему она не могла бы противостоять противнику, обладающему осадною артиллеріею.

Крѣпости Привислянскаго края: Новогеоргіевскъ, Брестъ-Литовскъ и Ивангородъ, а также и Варшавская цитадель были возведены послѣ возстанія 1830—31 г.г. и предназначались, главнымъ образомъ, для удержанія края въ повиновеніи; онѣ были способны лишь къ пассивной оборонѣ, подвержены бомбардированію и легко могли быть блокированы относительно слабыми непріятельскими отрядами; онѣ поэтому не могли служить надежною опорою для Армій, дѣйствующихъ въ полѣ, и могли оказать лишь слабое вліяніе на оборону страны. Варшавская цитадель, непосредственно примыкающая къ городу, могла имѣть значеніе лишь для удержанія въ повиновеніи жителей города, но не могла противостоять регулярнымъ войскамъ; прочія же крѣпости состояли лишь изъ главной ограды, внутри которой были устроены редюиты или вторыя оборонительныя линіи, прикрывавшія многоярусныя сводчатыя оборонительныя казармы, служившія цитаделью. Фортовъ вокругъ крѣпостей не было; лишь вокругъ Брестъ-Литовска и Ивангорода въ 1879 г. была начата постройка земляныхъ укрѣпленій, безъ одежды эскарповъ и контръ-эскарповъ, безъ капонировъ и казармъ для гарнизона.

Наиболѣе слабо была защищена граница южнѣе Бреста и до Чернаго моря; на этомъ пространствѣ имѣлась лишь одна старая Кіевская крѣпость, удаленная отъ границы на 350 верстъ; крѣпость же Бендеры служила лишь прикрытіемъ переправы на нижнемъ Днѣстрѣ.

При такомъ состояніи крѣпостей, онѣ, какъ уже было упомянуто выше, не отвѣчали вовсе своему назначенію; приведеніе же ихъ въ состояніе, отвѣчающее современнымъ требованіямъ и при которомъ онѣ могли бы надежно прикрывать мобилизацію и сосредоточеніе Арміи, являлось дѣломъ крайне сложнымъ,

требовавшимъ выполненія громадныхъ работъ, а потому и громадныхъ средствъ. Поэтому, въ 1881 году, раньше всего было признано необходимымъ провѣрить, насколько составленныя раньше соображенія соотвѣтствовали современнымъ политическимъ условіямъ и тѣмъ денежнымъ средствамъ, которыя могли быть предоставляемы въ распоряженіи Военнаго Министерства.

Планъ укрѣпленія границы.

При проэктированіи системы укрѣпленія границы, Военное Министерство руководствовалось слѣдующими соображеніями, Высочайше утвержденными 27 Марта 1882 года:

Очищать Царство Польское безъ боя невозможно; поэтому, для замедленія наступленія противника и для раскрытія его силъ, а равно и для обезпеченія мобилизаціи и сосредоточенія нашихъ войскъ, необходимо стараться задерживать его, начиная отъ самой границы; на линіи же Вепржа, средней Вислы и Нарева противопоставить болѣе серьезное сопротивленіе. При сліяніи Вислы и Нарева положено устроить плацдармъ (Варшава-Новогеоргіевскъ-Зегрже), который привлекалъ бы и задерживалъ силы противника, а въ случаѣ прорыва имъ оборонительной линіи—доставилъ бы убѣжище войскамъ, не успѣвшимъ отойти къ Бресту [1]). Затѣмъ положено укрѣпить Ковно, для прегражденія пути отъ границы къ Петербургу, и Осовецъ для загражденія Граево-Брестскаго пути, а на юго-западномъ театрѣ возвести фортъ-заставу у Дубно для прегражденія Радзивилово-Здолбуновской желѣзной дороги.

При проектированіи типа для вновь предположенныхъ къ постройкѣ крѣпостей и для усиливаемыхъ существующихъ, были приняты за основаніе слѣдующія соображенія:

---

[1]) Вопросъ объ укрѣпленіи Варшавы неоднократно подвергался обсужденію; на совѣщаніи 1873 г. положено было Варшавы не укрѣплять ввиду значительности потребныхъ на это расходовъ и неудобства имѣть внутри крѣпости многочисленное городское населеніе, политически неблагонадежное и не обезпеченное продовольствіемъ. Но уже въ 1880 г., на основаніи произведенныхъ подробныхъ изысканій, признано было необходимымъ, не смотря на эти затрудненія, укрѣпить Варшаву, какъ важный политическій и стратегическій центръ всего края. На основаніи этихъ же соображеній, въ 1882 г. было рѣшено обратить Варшаву въ крѣпость.

Для удовлетворенія какъ стратегическимъ, такъ и тактическимъ требованіямъ, каждая крѣпость, кромѣ внутренняго ядра, состоящаго изъ главной сплошной ограды, внутри которой расположены всѣ необходимые помѣщенія и склады, должна имѣть еще передовую оборонительную линію, въ разстояніи 3—4 верстъ впереди главной ограды. Эта передовая линія, обезпечивая ядро отъ бомбардированія и затрудняя атакующему обложеніе крѣпости, должна служить обороняющемуся тою позиціею, на которой онъ, сообразно съ дѣйствіями атакующаго, развиваетъ всю артиллерійскую и пѣхотную оборону крѣпости.

Опорными пунктами передовой оборонительной линіи должны служить форты, расположенные въ разстояніи 3—4½ верстъ другъ отъ друга, въ зависимости отъ тактическаго значенія участка и другихъ мѣстныхъ условій. Форты долговременнаго характера положено возводить съ двумя валами—артиллерійскимъ и ружейнымъ, съ фланговою обороною рвовъ изъ капонировъ, съ каменными эскарпами и контръ-эскарпами и сводчатыми казармами для гарнизона фортовъ. Промежутки между фортами предположено усилять батареями и укрѣпленіями въ періодъ мобилизаціи крѣпости, а также во время самой осады, и только въ двухъ изъ крѣпостей признано необходимымъ построить промежуточныя батареи уже въ мирное время. Для полученія свободнаго обстрѣла впереди линіи фортовъ, эспланаду крѣпостей рѣшено очистить отъ окружающихъ лѣсовъ на разстояніи 1.000 саж. отъ этой линіи. Новая оборонительная линія должна быть связана съ ядромъ крѣпости дорогами, причемъ впослѣдствіи рѣшено устроить для сего также и желѣзныя дороги.

Для общаго руководства работами по возведенію крѣпостей была учреждена, подъ предсѣдательствомъ Военнаго Министра, *Комиссія по оборонительнымъ сооруженіямъ*, коей предоставлены права Военнаго Совѣта, а равно и нѣкоторыя другія, вытекающія изъ свойствъ возложенной на нее задачи.

Исполнительная часть по возведенію новыхъ крѣпостей и укрѣпленій была возложена на Главное Инже-

нерное Управленіе и мѣстныя Строительства, причемъ установленъ предварительный и фактическій контроль со стороны мѣстныхъ органовъ Государственнаго Контроля.

Для опредѣленія наивыгоднѣйшаго способа исполненія работъ, въ 1882 и 1883 г.г. были произведены торги по вызовамъ и, по утвержденіи торговъ, работы въ Ковнѣ, Осовцѣ, Варшавѣ и Новогеоргіевскѣ были сданы въ подрядъ, но по истеченіи перваго же года подрядчики въ Осовцѣ и Варшавѣ оказались неисправными. Повторенные торги не привели къ благопріятнымъ результатамъ и тогда Распорядительною Комиссіею былъ проектированъ хозяйственный способъ исполненія работъ при посредствѣ особыхъ Комитетовъ, образованныхъ при Управленіяхъ Строителей. Этотъ способъ далъ столь благопріятные результаты относительно успѣха работъ и оказался столь выгоднымъ для казны, что онъ впослѣдствіи былъ принятъ для выполненія работъ во всѣхъ новыхъ крѣпостяхъ и примѣняется въ нихъ съ успѣхомъ до настоящаго времени.

По установленіи плана укрѣпленія границы, необходимо было опредѣлить послѣдовательность выполненія работъ, въ зависимости отъ ихъ настоятельности и отъ назначавшихся на то средствъ. Въ этомъ отношеніи рѣшено немедленно приступить къ возведенію намѣченныхъ укрѣпленій въ Варшавѣ, Новогеоргіевскѣ, Ковнѣ и Осовцѣ; въ Варшавѣ рѣшено раньше всего строить форты первой линіи, а къ постройкѣ фортовъ второй линіи и промежуточной между ними оборонительной линіи приступлено лишь по отстройкѣ передовыхъ фортовъ. Въ Брестѣ и Ивангородѣ рѣшено продолжать работы по достройкѣ начатыхъ ранѣе передовыхъ укрѣпленій, а именно возвести въ нихъ капониры, казармы и контръ-эскарпы.

Всѣ работы по возведенію укрѣпленій были раздѣлены на двѣ очереди, причемъ къ первой очереди были отнесены слѣдующія работы: отрытіе рвовъ, насыпка валовъ, возведеніе наиболѣе необходимыхъ каменныхъ сооруженій и устройство дорогъ между укрѣпленіями; раздѣленіе было соображено такимъ образомъ,

чтобы, по окончаніи работъ первой очереди, укрѣпленія могли быть вооружены и чтобы въ то же время не представлялось затрудненій продолжать работы второй очереди.

Работы, начатыя въ 1882—83 г.г., были ведены весьма успѣшно, такъ что къ концу 1885 г. въ Варшавѣ, Новогеоргіевскѣ, Ковнѣ и Осовцѣ были выполнены всѣ работы первой очереди; въ 1886 г. послѣдовало Высочайшее соизволеніе поднять Кейзеръ-флагъ въ двухъ новыхъ крѣпостяхъ, Ковнѣ и Осовцѣ, и въ томъ же году совершенно окончены и заняты войсками 4 форта въ Варшавѣ, на правомъ берегу Вислы, а затѣмъ постепенно стали заканчиваться работы по возведенію укрѣпленій и въ другихъ крѣпостяхъ. Къ возведенію форта-заставы Дубно было приступлено въ 1885 г., а въ 1890 г. начата постройка Зегржен-скихъ укрѣпленій.

Въ Новогеоргіевскѣ постройка фортовъ была закончена къ 1889 году и тогда же закрыто Строительство Новогеоргіевскихъ укрѣпленій. Работы на фортѣ Дубно окончены въ 1889 году. Въ прочихъ крѣпостяхъ еще продолжаются работы по усиленію укрѣпленій и по устройству помѣщеній для гарнизона и для складовъ.

Въ послѣднее время, однако, усиленіе осадной артиллеріи и особенно введеніе въ ней снарядовъ, наполненныхъ сильно дѣйствующими взрывчатыми веществами, вызвало необходимость увеличенія прочности казематированныхъ построекъ. Опыты въ этомъ отношеніи были произведены въ Николаевѣ, а затѣмъ, въ болѣе обширныхъ размѣрахъ, въ 1890—91 г.г., въ Кронштадтѣ. Хотя опыты эти и въ настоящее время еще не окончены, но они уже успѣли выяснить, какими мѣрами можетъ быть достигнуто необходимое усиленіе крѣпостныхъ сооруженій. Указанія опытовъ будутъ примѣнены при возведеніи еще строющихся укрѣпленій; готовыя же сооруженія подлежатъ новой соотвѣтствующей передѣлкѣ, къ которой въ настоящее время уже приступлено.

Состояніе крѣпостей къ 1891 г.

Особенное значеніе имѣетъ *плацдармъ*, образуемый треугольникомъ между крѣпостями *Варшава, Новогеорги-*

евскъ и *Зегржс;* онъ даетъ возможность свободно дѣйствовать въ любомъ направленіи; содѣйствуетъ удержанію нами важнѣйшихъ оборонительныхъ линій, прикрываетъ всѣ желѣзнодорожные пути, идущіе изъ передоваго театра внутрь Имперіи. При такихъ условіяхъ онъ естественно долженъ въ первое время войны привлечь на себя вниманіе и силы противника и этимъ дастъ нашимъ Арміямъ время закончить свое сосредоточеніе; въ томъ же случаѣ, если-бы непріятель пренебрегъ его значеніемъ, выдѣливъ слишкомъ слабыя силы для его блокады,—онъ, благодаря заключающимся въ немъ богатымъ личнымъ и матеріальнымъ средствамъ, явится превосходнымъ базисомъ для развитія нашихъ наступательныхъ дѣйствій.

Плацдармъ, имѣющій по угламъ три крѣпости, ограниченъ съ двухъ сторонъ сильными естественными преградами; восточная же сторона его, на линіи Варшава—Зегржъ, подлежитъ усиленію возведеніемъ на ней укрѣпленій; сверхъ того, внутри плацдарма необходимо построить сѣть дорогъ и мосты, а равно снабдить его различными оборонительными средствами. Къ 1891 году состояніе крѣпостей плацдарма представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

Варшава представляетъ собою одну изъ самыхъ обширныхъ въ мірѣ крѣпостей; она имѣетъ двѣ линіи фортовъ, расположенныхъ на обоихъ берегахъ Вислы: наружную линію, состоящую изъ 14 фортовъ и протяженіемъ около 47 верстъ, и внутреннюю, образуемую прежнею цитаделью и пятью новыми укрѣпленіями, въ которыхъ устроены артиллерійскіе склады. Для образованія изъ второй линіи укрѣпленій сплошнаго центральнаго ядра крѣпости, приступлено къ устройству между ними промежуточныхъ укрѣпленій, а мѣстами—къ соединенію ихъ приспособленнымъ къ оборонѣ гласисомъ [1]).

Новогеоргіевскъ обнесенъ восемью новыми долговременными фортами, благодаря чему онъ обратился въ

[1]) О мѣрахъ, принимаемыхъ для обезпеченія продовольствіемъ жителей г. Варшавы, изложено выше, въ главѣ V.

крѣпость современнаго типа, способную бороться противъ дальнобойной осадной артиллеріи.

Для устройства, въ случаѣ надобности, переправъ черезъ р.р. Вислу и Наревъ, подготовлены мосты изъ передѣланныхъ частей бывшаго Дунайскаго моста. Кромѣ того, былъ пріобрѣтенъ для опыта паровой паромъ, оказавшійся весьма полезнымъ подспорьемъ для содержанія переправы черезъ Вислу, вслѣдствіе чего уже пріобрѣтено еще 2 такихъ парома.

Зегрженскія укрѣпленія еще не окончены; они должны служить предмостнымъ укрѣпленіемъ на правомъ берегу Буго—Нарева и состоять изъ двухъ фортовъ, соединенныхъ между собою непрерывнымъ рвомъ и валомъ съ желѣзною и шоссейною дорогами позади послѣдняго; сверхъ того, отъ Нарева до фортовъ, насыпаются валы съ водяными рвами впереди.

На линіи Варшава—Зегрже должно быть возведено 9 укрѣпленій въ первой линіи и 3 укрѣпленія во второй; сверхъ того, необходимо провести около 120 верстъ дорогъ: вдоль всей позиціи и для соединенія съ общимъ круговымъ путемъ и съ прочими дорогами плацдарма. Къ работамъ этимъ къ 1891 г. лишь было приступлено.

Въ Брестъ-Литовскѣ и Ивангородѣ прежнія земляныя укрѣпленія, постройки 1878—79 г.г., перестраивались въ долговременныя, съ устройствомъ въ нихъ каменныхъ эскарповъ или контръ-эскарповъ, капонировъ, казематированныхъ казармъ и пр. Къ 1891 г. въ Брестѣ было перестроено четыре изъ семи такихъ укрѣпленій и сверхъ того возведено два новыхъ долговременныхъ укрѣпленія между фортами Кобринской стороны; въ Ивангородѣ, изъ шести прежнихъ укрѣпленій, перестроено пять и сверхъ того возведенъ новый фортъ, по Всемилостивѣйшему Высочайшему повелѣнію названный фортомъ „Ванновскій“, значительно усиливающій оборону этой крѣпости на лѣвомъ берегу р. Вислы.

Вновь созданная крѣпость *Ковно* къ 1891 году состояла изъ пяти долговременныхъ фортовъ и центральной непрерывной ограды на лѣвомъ берегу Нѣмана и двухъ фортовъ на правомъ берегу; сверхъ того, между фортами насыпано девять промежуточныхъ батарей съ

каменными расходными пороховыми погребками и траверсами и приступлено къ возведенію укрѣпленія на правомъ берегу рѣки, на Линковскихъ высотахъ. Для переправы черезъ р. Нѣманъ заготовленъ понтонный мостъ, а желѣзнодорожный мостъ приспособленъ для движенія обыкновенныхъ повозокъ.

Новая крѣпость *Осовецъ* къ 1891 году была закончена постройкою, согласно первоначально составленному плану [1]). Она состоитъ изъ обширнаго центральнаго укрѣпленія сильной профили и двухъ другихъ укрѣпленій, образующихъ вмѣстѣ съ первымъ плацдармъ крѣпости, внутри котораго возведены жилыя зданія и сводчатые склады. Черезъ р. Бобръ построенъ мостъ.

Во всѣхъ вышеозначенныхъ крѣпостяхъ устроены сводчатыя, обсыпанныя землею казармы, примѣрно на 90 ротъ, и несводчатыя помѣщенія—на 40 ротъ. Сводчатыхъ, обсыпанныхъ землею, пороховыхъ погребовъ устроено на 360/т. пуд. пороха; возведены помѣщенія: для артиллерійскихъ лабораторій и мастерскихъ, для храненія 1.300/т. снарядовъ, а также и для крѣпостныхъ орудій и платформъ; возведены зернохранилища, мукомольни и хлѣбопекарни; устроено около 260 верстъ шоссейныхъ и мощенныхъ дорогъ и всѣ укрѣпленія связаны между собою и съ центральными оградами телеграфною и телефонною сѣтями; приступлено къ организаціи воздухоплавательной части въ крѣпостяхъ Варшавскаго Округа и въ Осовцѣ; во всѣхъ крѣпостяхъ устроены голубятни. Ввиду важнаго значенія различныхъ искусственныхъ препятствій при оборонѣ крѣпости, заготовлено около 20 верстъ желѣзныхъ оборонительныхъ рѣшетокъ и приступлено къ заготовленію фугасныхъ минъ.

Кромѣ крѣпостей, строился фортъ-застава *Дубно;* работъ на немъ нынѣ не производится, такъ какъ оказалось, что его устройство не вполнѣ соотвѣтствуетъ современнымъ условіямъ обороны отдѣльныхъ фортовъ-заставъ, а уже выполненныя на немъ работы слѣдуетъ признать не вполнѣ удачными въ техническомъ отношеніи.

---

[1]) Усиленіе осадной артиллеріи потребуетъ, однако, дополнительныхъ работъ для защиты крѣпостныхъ сооруженій отъ дѣйствія современнаго огня.

Независимо отъ вышеупомянутыхъ работъ, еще были укрѣплены отдѣльныя позиціи: на Наревѣ—у *Ломжи, Остроленки* и *Пултуска*, на Нѣманѣ—у *Гродно* и *Олиты*, а на юго-западномъ театрѣ—у *Ровно* и *Луцка*.

Совокупность уже произведенныхъ работъ значительно способствуетъ надежной оборонѣ западной границы: крѣпости плацдарма позволятъ упорно удерживать линію средней Вислы; Брестъ-Литовскъ обезпечиваетъ тылъ Арміи, дѣйствующей на передовомъ театрѣ войны; Осовецъ преграждаетъ прямой путь съ сѣвера къ Брестъ-Литовску; вся линія Нарева усилена постройкою укрѣпленій у Ломжи, Остроленки и Пултуска; линія Нѣмана впервые усилена въ фортификаціонномъ отношеніи возведеніемъ крѣпости Ковно и укрѣпленій у Гродно и Олиты.

Юго-западный театръ къ 1891 году остался, сравнительно, менѣе подготовленнымъ въ инженерномъ отношеніи: Дубенскій фортъ не отстроенъ, а временныя укрѣпленія у Ровно и Луцка являются лишь началомъ работъ, нужныхъ для надежнаго укрѣпленія позицій у этихъ пунктовъ.

Крѣпости второй линіи, Динабургъ и Бобруйскъ, а равно и крѣпость Бендеры за минувшее десятилѣтіе не усиливались. Для первой изъ нихъ составленъ проектъ обнесенія ея линіею отдѣльныхъ фортовъ и приступлено къ покупкѣ частныхъ зданій, стѣсняющихъ внутреннее пространство въ крѣпости. Бобруйскъ обращенъ въ крѣпость-складъ.

Общій расходъ на оборонительныя работы, произведенныя въ 1882—90 г.г. въ западныхъ крѣпостяхъ, выражается слѣдующими цифрами:

По кр.	Ковно	11.245/т.	руб.
„ „	Осовцу	6.123	„
„ „	Варшавѣ	11.375	„
„ „	Новогеоргіевску	5.180	„
„ „	Ивангороду	795	„
„ „	Брестъ-Литовску . . .	500	„
„ „	Зегрже	543	„
„ „	Дубно	1.580	„

На укрѣпленіе позицій:

Въ Варшавскомъ Округѣ . . .	166/т.	руб.
„ Виленскомъ „ . . .	273	„
„ Кіевскомъ „ . . .	352	„
Устройство крѣп. телеграфа . .	200	„
Оборонительныя рѣшетки . . .	240	„
Паромы въ Новогеоргіевскѣ . .	59	„
Дороги Дольберга	80	„
Контроль	350	„
Другіе расходы	88	„
Итого	39.149/т.	руб.

Кромѣ крѣпостей на западной границѣ, имѣющихъ наибольшее государственное значеніе, въ теченіе отчетнаго десятилѣтія еще были усилены Закавказскія крѣпости, Карсъ и Михайловская, и затѣмъ еще производились нѣкоторыя работы въ Очаковѣ и въ Севастополѣ.

Въ *Карсѣ*, вслѣдствіе невозможности воспользоваться слабыми турецкими укрѣпленіями, пришлось построить вновь центральную ограду на лѣвомъ берегу р. Карсъчая и еще одно отдѣльное укрѣпленіе на Карадагскихъ высотахъ. Остальныя укрѣпленія будутъ частью построены вновь, частью перестроены изъ бывшихъ турецкихъ укрѣпленій. Особенныя затрудненія представило устройство въ Карсѣ удобныхъ сообщеній между отдѣльными частями крѣпости; сообщенія эти въ настоящее время устроены вполнѣ удовлетворительно. Въ крѣпости построено значительное число безопасныхъ отъ непріятельскаго огня помѣщеній.

Въ *Михайловской* крѣпости перестроена одна бывшая турецкая батарея и возведены вновь двѣ береговыя батареи и три укрѣпленія съ сухопутной стороны; устроены дороги на значительномъ протяженіи и построены помѣщенія для пороха, для снарядовъ и для жилья.

Крѣпость *Очаковъ* окончательно отстроена съ морской стороны.

Въ *Севастополь* приступлено къ перестройкѣ временныхъ батарей въ постоянныя и по настоящее время эта работа закончена на двухъ батареяхъ. Въ 1890 году начато также устройство сухопутной ограды крѣпости.

Укрѣпленія *Владивостока* до 1882 года состояли изъ земляныхъ батарей, полевой профили, построенныхъ во время послѣдней войны. Въ 1882 году былъ разработанъ вопросъ объ усиленіи обороны возведеніемъ новыхъ полевыхъ укрѣпленій съ устройствомъ между ними сообщеній, но къ серьезнымъ работамъ, по выполненію этого плана, было приступлено лишь въ 1885 году, въ виду угрожавшаго столкновенія съ Англіею; къ концу означеннаго года уже были построены батареи на 52 орудія. Въ послѣдующіе годы производилась достройка этихъ батарей и устраивались къ нимъ дороги. Не смотря на исполненныя въ послѣднее время работы, оборона Владивостока все же продолжаетъ быть слабою; разбросанность укрѣпленій вокругъ города и малочисленность гарнизона требуютъ еще дальнѣйшаго усиленія оборонительныхъ средствъ крѣпости, для чего, между прочимъ, необходимо затруднить доступъ къ городу минными заграждеіями.

Въ 1888 году, по Высочайшему повелѣнію, была образована постоянная комиссія изъ военныхъ и морскихъ чиновъ, подъ предсѣдательствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго, для всесторонней разработки вопросовъ, касающихся береговой обороны Государства. Согласно заключенію сей комиссіи, въ 1889 году было испрошено Высочайшее соизволеніе на устройство укрѣпленнаго пункта въ *Либавѣ*, съ образованіемъ тамъ стоянки боевой эскадры, для развитія активныхъ дѣйствій нашихъ морскихъ силъ. Начиная съ 1890 г. въ подкомиссіи, состоящей подъ предсѣдательствомъ Начальника Главнаго Морскаго Штаба, разрабатываются вопросы объ устройствѣ порта въ Либавѣ и о возведеніи тамъ укрѣпленій, а равно и объ укрѣпленіи *Риги* и *Динаминде*, съ постановкою тамъ оборонительнаго флота.

2) **Мины, крѣпостные телеграфы, воздухоплаваніе, голубиная почта.** Существенную помощь въ дѣлѣ обороны могутъ оказать мины, подводныя и сухопутныя.

Подводныя мины у насъ впервые были примѣнены во время Крымской кампаніи 1854—56 г.г.; затѣмъ, въ 60-хъ годахъ, вопросъ объ этихъ минахъ разрабатывался въ Гальванической части Инженернаго Корпуса, а въ Кронштадтѣ и Керчи были образованы спеціальныя минныя команды, преобразованныя, во время минувшей войны съ Турціею, въ минныя роты. Въ 1880 году число минныхъ ротъ было удвоено, а именно: сформированы двѣ балтійскія и двѣ черноморскія роты, подчиненныя Начальникамъ минной части соотвѣтствующихъ побережій; роты распредѣлялись въ зимнее время отдѣльными командами по тѣмъ портамъ, въ коихъ содержались склады миннаго имущества, а на лѣтнее собирались для производства практическихъ занятій. Такая организація представляла неудобства: лѣтнія занятія командъ производились не въ тѣхъ портахъ, которые онѣ призваны оборонять въ военное время, почему онѣ не могли вполнѣ ознакомиться съ особенностями сихъ портовъ [1]); кромѣ того, минное дѣло не было поставлено въ должную связь съ остальными средствами обороны. Для устраненія этихъ недостатковъ, число минныхъ ротъ въ 1890 году было доведено до восьми, онѣ постоянно расквартированы въ соотвѣтствующихъ крѣпостяхъ и подчинены Комендантамъ сихъ крѣпостей; управленія же минными частями обоихъ побережій тогда же были упразднены. Минныя роты уже въ мирное время содержатся въ полномъ составѣ нижнихъ чиновъ, такъ что имъ при мобилизаціи приходится добавлять лишь небольшое число офицеровъ [2]).

Одновременно съ развитіемъ миннаго дѣла въ военно-сухопутномъ вѣдомствѣ, вопросъ о подводныхъ минахъ разрабатывался также и въ морскомъ вѣдомствѣ. Для установленія правильной организаціи миннаго дѣла и для точнаго опредѣленія взаимныхъ отношеній обоихъ

---

[1]) Какъ то: топографія и грунтовыя качества дна, господствующее направленіе вѣтровъ и т. п.

[2]) Три минныя роты: Кронштадтская, Свеаборгская и Севастопольская имѣютъ болѣе сильный составъ, а именно по 6 офиц. и 174 н. чина. Въ прочихъ ротахъ—по 5 офиц. и 98 н. чин.

вѣдомствъ по означенному вопросу, въ 1887 году были произведены въ Севастополѣ опыты устройства заграждения, при помощи минныхъ средствъ какъ военно-инженернаго, такъ и морскаго вѣдомства; результаты этихъ опытовъ были разсмотрѣны въ особой комиссіи подъ предсѣдательствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Владиміра Александровича. Комиссія эта, обсудивъ различные вопросы, касающіеся подводнаго миннаго дѣла, признала необходимымъ поручить вѣдѣнію военно-инженернаго вѣдомства всѣ минныя заграждения, связанныя съ берегомъ или обстрѣливаемыя изъ береговыхъ орудій, независимо отъ того, будутъ ли примѣняемы гальваническія или гальвано-ударныя мины; постановка же минъ на дальнихъ разстояніяхъ, внѣ связи съ береговою обороною, а равно и засореніе минами проходовъ и непріятельскихъ портовъ, должны лежать на обязанности морскаго вѣдомства; въ его вѣдѣніе должны быть переданы также и всѣ средства активной минной обороны, въ видѣ подводныхъ лодокъ и самодвижущихся минъ разныхъ системъ.

Исходя изъ этихъ основаній, была разработана система заграждения и организація подводной обороны входовъ въ Рижскій заливъ и въ Моонзундъ, заграждения Финскаго залива и устройства минныхъ преградъ въ раіонахъ существующихъ крѣпостей Балтійскаго побережья, а равно опредѣлены мѣста и устройство станцій для миноносокъ и наблюдательныхъ пунктовъ въ Финскомъ заливѣ.

Для выработки болѣе совершенныхъ типовъ минъ, миннаго кабеля и другаго миннаго имущества, въ послѣдніе годы, подъ руководствомъ Г.-М. *Заботкина*, производился рядъ опытовъ въ Балтійскомъ и Черномъ моряхъ; на основаніи этихъ опытовъ, приняты новые, болѣе совершенные образцы [1]), по которымъ, въ мѣрѣ ассигнуемыхъ средствъ, производится заготовленіе новыхъ предметовъ для замѣны прежняго имуще-

[1]) Вмѣсто прежнихъ мѣдныхъ минъ, снаряжавшихся 4-мя пуд. пороха, приняты стальныя, для помѣщенія 4½ пуд. пироксилина; усовершенствованы: минный кабель, замыкатели, магазинные приборы и проч.

ства, заготовленнаго бо́льшею частью во время войны 1877—78 г.г.

Сухопутныя мины. Для усиленія обороны сухопутныхъ крѣпостей, у насъ приняты мины особаго устройства, состоящія изъ чугуннаго корпуса и снаряжаемыя 20 фунт. пороха; мины эти, по мѣрѣ надобности, могутъ быть приводимы въ опасное или безопасное состояніе и взрываются либо автоматически, при прохожденіи по нимъ войскъ, или, по желанію, гальваническимъ токомъ, по одиночкѣ или цѣлыми группами. При взрывѣ онѣ поражаютъ пространство, радіусомъ въ 21 сажень. Такихъ минъ въ 1884—85 г.г. было изготовлено 668 шт. и ими снабжены крѣпости Варшавскаго Округа. Въ послѣднее время типъ сухопутныхъ минъ былъ нѣсколько измѣненъ для снаряженія ихъ пироксилиномъ. Кромѣ снабженія такими минами сухопутныхъ крѣпостей для усиленія ихъ обороны на извѣстныхъ участкахъ, этими же минами имѣется въ виду пользоваться также и для загражденія рѣкъ.

Крѣпостные военные телеграфы. Для лучшаго обезпеченія обороны западныхъ крѣпостей, въ 1885 году было приступлено къ устройству въ нихъ военнаго телеграфа; предпринятыя работы были закончены: въ Варшавѣ, Новогеоргіевскѣ, Ивангородѣ и Брестъ-Литовскѣ—въ 1887 г., въ Ковнѣ—въ 1889 г. и въ Осовцѣ—въ 1890 г. Особое положеніе и штатъ для крѣпостныхъ военныхъ телеграфовъ были изданы въ 1890 г. и тогда же приступлено къ ихъ формированію [1]). Въ вѣдѣніе крѣпостныхъ телеграфовъ поступили также и устроенныя въ крѣпостяхъ сѣти телефоннаго сообщенія и геліографныя станціи.

О размѣрахъ и значеніи крѣпостныхъ военныхъ телеграфовъ позволяютъ судить слѣдующія цифры:

[1]) Смотря по обширности телеграфной сѣти и числу станцій, крѣпостные телеграфы отнесены къ 3-мъ разрядамъ. Въ 1890 г. сформированы крѣпостные телеграфы въ Варшавѣ, Новогеоргіевскѣ, Ивангородѣ и Брестъ-Литовскѣ, а въ 1891 г.—въ Ковнѣ и Осовцѣ. Телеграфы въ Варшавѣ и Ковнѣ отнесены къ 1-му, а остальные—ко 2-му разрядамъ.

Станцій.	Варшава.	Новогеор-гіевскъ.	Брестъ-Литовскъ.	Иван-городъ.	Ковно.	Осовецъ.	Всего.
Телеграфн.: постоянныхъ .	9	7	7	5	9	5	42
„ временныхъ . .	4	1	1	1	4	2	13
Телефон.: постоянныхъ . . .	25	14	14	11	25	15	104
„ временныхъ . . .	10	4	4	4	10	4	36
Геліографныхъ	10	8	8	5	10	6	47
Проводовъ.	верстъ.	верстъ.	верстъ.	верстъ.	верстъ.	верстъ.	верстъ.
Телеграфн.: воздушныхъ . .	163	40	40	20	100	25	388
„ подземн. кабеля .	3,1	1,7	2,0	1,7	4,5	17,5	30,5
„ рѣчнаго	0,7	1,2	—	0,9	1,3	0,4	4,5
Телефон. воздушныхъ . . .	100	40	40	20	100	25	325
Итого проводовъ .	266,8	82,9	82,0	42,6	205,8	67,9	748,0

Общая стоимость всего имущества крѣпостныхъ телеграфовъ простирается до 235/т. рублей.

Воздухоплавательная часть. Въ 1884 году была образована комиссія для изученія вопроса о примѣненіи воздухоплаванія къ военнымъ цѣлямъ и, въ томъ же году, при Гальванической учебной ротѣ была образована кадровая команда воздухоплавателей. Воздушные шары первоначально были заказаны во Франціи и на нихъ въ 1885 году произведены первые подъемы (съ привязнымъ шаромъ), а со слѣдующаго года начались свободные полеты. Одновременно производились опыты для опредѣленія наиболѣе пригодныхъ типовъ воздушныхъ шаровъ, газодобывательныхъ аппаратовъ, а равно и разныхъ инструментовъ для опредѣленія высоты подъема и другихъ, употребляемыхъ воздухоплавателями. Проектированные типы матеріальной части неоднократно подвергались испытанію на большихъ маневрахъ, въ которыхъ принимали участіе временно организованныя воздухоплавательныя отдѣленія, причемъ съ привязныхъ шаровъ производились наблюденія за маневрированіемъ войскъ, за производствомъ окопныхъ работъ и т. п.

Произведенные изысканія и опыты дали возможность проектировать положеніе, штаты и табели для воздухоплавательной части, Высочайше утвержденные

въ 1890 г. При этомъ положено въ мирное время содержать Учебный воздухоплавательный паркъ и крѣпостныя воздухоплавательныя отдѣленія, формируемыя постепенно, по мѣрѣ изысканія средствъ и изготовленія матеріальной части; въ военное же время Учебный паркъ еще долженъ формировать полевыя отдѣленія. Учебный паркъ былъ сформированъ въ 1890 г. [1]).

Стоимость матеріальной части Учебнаго парка превышаетъ 79/т. руб., а крѣпостнаго отдѣленія—75/т. руб.

Голубиная почта. Разработка вопросовъ, относящихся до устройства у насъ голубиной почты, была возложена на упомянутую комиссію, завѣдывавшую опытами по воздухоплаванію. Въ 1885 г., при воздухоплавательной командѣ (въ Петербургѣ) была устроена голубятня, для которой голуби разныхъ породъ были выписаны изъ-за границы, и здѣсь производились опыты по уходу за голубями и по ихъ дрессировкѣ. Согласно указаніямъ сихъ опытовъ, были проектированы положеніе о военно-голубиной почтѣ и штаты военно-голубиныхъ станцій, которыя, по числу голубей, положено дѣлить на 4 разряда. Положеніе и штаты Высочайше утверждены въ 1887 г. и съ того времени учреждено 5 голубятенъ: 1-го разряда въ Брестъ-Литовскѣ (на 1.000 голуб.), 2-го разряда въ Варшавѣ (на 750 голуб.), 3-го разряда въ Новогеоргіевскѣ и Ивангородѣ (по 500 голуб.) и 4-го разряда въ Севастополѣ (на 250 голуб.). Сверхъ того, имѣется голубятня при Учебномъ воздухоплавательномъ паркѣ, а для пополненія убыли голубей устроено племенное депо въ Брестъ-Литовскѣ.

3) **Казармы.** Съ постепеннымъ сокращеніемъ сроковъ дѣйствительной службы, вопросъ о казарменномъ расположеніи войскъ становился все болѣе настоятельнымъ, такъ какъ расположеніе ихъ по обывателямъ затрудняло должное обученіе и воспитаніе солдатъ въ теченіе краткой ихъ службы. Постройка всѣхъ недоставшихъ казармъ потребовала бы, однако, значительныхъ затратъ, далеко превышавшихъ имѣвшіяся средства. Поэтому, при преобразованіи квартирной по-

[1]) Въ 1891 г. сформировано крѣпостное отдѣленіе въ Варшавѣ.

винности, въ 1874 году, было положено, при недостаткѣ казармъ, нанимать необходимыя помѣщенія для расположенія войскъ казарменнымъ порядкомъ, а для увеличенія числа казармъ безъ расходовъ для казны — выдавать городамъ и земствамъ, кои пожелали-бы возвести таковыя на свой счетъ, особыя ссуды изъ *Казарменнаго капитала*. Капиталъ этотъ былъ образованъ изъ особыхъ суммъ Военнаго Министерства, составившихся изъ выкупныхъ взносовъ лицъ, освобожденныхъ отъ военной службы до изданія Устава о воинской повинности 1874 г.; суммы эти первоначально предназначались для вознагражденія принятыхъ на службу замѣстителей. Къ 1881 году Казарменный капиталъ составлялъ около 36/мил. рублей.

Желающихъ принять на себя постройку на счетъ ссуды изъ Казарменнаго капитала было, однако, крайне мало, главнымъ образомъ, вслѣдствіе ограниченнаго размѣра выдававшихся ссудъ [1]); а такъ какъ постройка казармъ Инженернымъ вѣдомствомъ, по недостатку ассигновавшихся въ его распоряженіе средствъ, производилась лишь въ весьма ограниченномъ размѣрѣ, то къ 1881 году еще весьма значительная часть войскъ не была обезпечена казарменными помѣщеніями, какъ то видно изъ слѣдующей таблицы, показывающей способъ размѣщенія войскъ въ разныхъ Округахъ къ 1 Января 1881 года.

	РАЗМѢЩАЛИСЬ.		
	Въ казармахъ.	Казарменно, въ наемн. здан.	По обывател. квартирамъ.
Въ военныхъ Округахъ:			
Петербургскомъ	97,37%	1,82%	0,81%
Финляндскомъ	95,66%	1,82%	2,52%
Виленскомъ	41,64%	51,45%	6,91%
Варшавскомъ	46,16%	46,07%	7,77%
Кіевскомъ	26,55%	46,98%	26,47%
Одесскомъ	49,99%	30,34%	19,67%
Харьковскомъ	22,79%	46,59%	30,62%
Московскомъ	54,07%	38,21%	7,72%

[1]) Лишь въ Москвѣ были построены при помощи ссуды, но съ значительною приплатою изъ городскихъ суммъ, казармы для двухъ пѣхотныхъ полковъ; въ другихъ мѣстахъ построены, при помощи ссуды, лишь нѣкоторыя, небольшія помѣщенія.

	РАЗМѢЩАЛИСЬ.		
Въ военныхъ Округахъ:	Въ казармахъ.	Казарменно, въ наемн. здан.	По обыват. квартирамъ.
Казанскомъ	29,10%	66,98%	3,92%
Оренбургскомъ	76,18%	6,87%	16,95%
Кавказскомъ	74,24%	7,06%	18,70%
Туркестанскомъ	94,06%	1,88%	4,06%
Западно-Сибирскомъ . .	80,84%	14,17%	4,99%
Восточно-Сибирскомъ .	91,77%	1,04%	7,19%
Въ среднемъ . .	**58,62%**	**28,94%**	**12,44%**

Такимъ образомъ, болѣе 41% Арміи не было обезпечено казармами, а наименѣе удовлетворительно были расквартированы войска въ Европейской Россіи.

Признавая безусловно необходимымъ обезпечить войска помѣщеніями, вполнѣ удовлетворяющими гигіеническимъ требованіямъ и условіямъ успѣшнаго обученія солдатъ, Военное Министерство, въ виду нежеланія городовъ и земствъ принять на себя постройку казармъ, должно было изыскивать способы къ наиболѣе дешевому возведенію таковыхъ на счетъ казны. При обсужденіи этого вопроса, особенное вниманіе обратилъ на себя фактъ постройки, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, небольшихъ помѣщеній самими войсками, на ихъ средства, съ относительно малыми расходами. Такой способъ постройки обѣщалъ значительную экономію, по сравненію съ постройкою казармъ Инженернымъ вѣдомствомъ, на основаніи дѣйствующихъ въ немъ правилъ; при громадности же предстоявшихъ расходовъ по постройкѣ казармъ, всякая экономія въ этомъ дѣлѣ пріобрѣтала особенное значеніе.

Исходя изъ вышеизложенныхъ соображеній, въ 1882 году было испрошено Высочайшее соизволеніе: приступить къ постройкѣ казармъ на средства Казарменнаго капитала и, для удешевленія работъ,— упростить, по возможности, требованія составленныхъ Инженернымъ вѣдомствомъ проектовъ для возводимыхъ помѣщеній и передать производство работъ въ распоряженіе войскъ, подчинивъ всѣ расходы по работамъ предварительному и фактическому контролю со стороны мѣстныхъ органовъ Государственнаго Кон-

троля. Для общаго руководства работами, въ томъ же году, образована при Военномъ Совѣтѣ *Комиссія по устройству казармъ,* которой присвоены права Частнаго Присутствія Военнаго Совѣта; въ составъ Комиссіи, кромѣ чиновъ Военнаго Министерства, были назначены, совѣщательными членами, гражданскіе инженеры, архитекторы и представитель Государственнаго Контроля.

Въ первую очередь были назначены къ постройкѣ казармы для 14-ти пѣхотныхъ и одного драгунскаго полковъ [1]); но смотря на разныя недоразумѣнія, неизбѣжныя на первыхъ порахъ въ столь новомъ и сложномъ дѣлѣ, работы были произведены вполнѣ успѣшно и весьма дешево, какъ о томъ, между прочимъ, свидѣтельствовалъ въ своихъ всеподданнѣйшихъ отчетахъ Государственный Контролеръ.

Въ виду такого успѣха перваго опыта, въ 1886 г. было испрошено Высочайшее разрѣшеніе приступить къ возведенію казармъ *второй очереди* для 10-ти пѣхотныхъ и 3-хъ драгунскихъ полковъ, 5-ти артиллерійскихъ и одной желѣзнодорожной бригадъ и 7-ми бригадъ кавалерійскаго запаса. Всѣ эти казармы (кромѣ предназначенныхъ для бригадъ кавалерійскаго запаса) возводились въ пограничныхъ Округахъ, для размѣщенія войскъ, занимающихъ пункты, наиболѣе важные въ стратегическомъ и мобилизаціонномъ отношеніяхъ.

Весною 1887 года, вслѣдствіе потребовавшагося измѣненія нормальной дислокаціи войскъ, въ смыслѣ приближенія ихъ къ границѣ, было приступлено къ *спѣшной постройкѣ* казармъ хозяйственнымъ способомъ, въ наиболѣе важныхъ, въ военномъ отношеніи, пунктахъ западнаго пограничнаго пространства. Для ускоренія работъ, вмѣсто каменныхъ казармъ, возводившихся до того времени, строились деревянныя зданія, на каменномъ фундаментѣ съ желѣзною крышею; часть этихъ казармъ была окончена въ томъ же году, а остальныя въ 1888 году; столь быстрая постройка ихъ значи-

[1]) Казармы строились въ 1—2 пунктахъ каждаго изъ Округовъ Европейской Россіи, кромѣ Финляндіи.

тельно способствовала осуществленію необходимыхъ измѣненій въ дислокаціи войскъ. Въ 1888 году была еще начата и въ томъ же году закончена постройка другой серіи такихъ же казармъ. Всего въ эти два года спѣшной постройки возведены казармы для 3-хъ пѣхотныхъ и 6-ти стрѣлковыхъ полковъ, 2-хъ понтонныхъ баталіоновъ, одной артиллерійской бригады и 6-ти летучихъ артиллерійскихъ парковъ. Кромѣ того, въ 1888 году, въ различныхъ пунктахъ пограничныхъ Округовъ, возведено 18 усиленныхъ войсковыхъ хлѣбопекаренъ.

Въ 1889 году было приступлено къ постройкѣ казармъ *третьей очереди*, для 2-хъ пѣхотныхъ, 2-хъ стрѣлковыхъ и 4-хъ драгунскихъ полковъ и одного сапернаго баталіона, а на Кавказѣ—для 4-хъ туземныхъ резервныхъ полковъ и 2-хъ туземныхъ стрѣлковыхъ дружинъ.

Для сужденія о размѣрѣ работъ, выполненныхъ по постройкѣ казармъ хозяйственнымъ способомъ, могутъ служить слѣдующія данныя, показывающія, на какое число частей казармы уже были построены къ 1 Января 1891 года и на какое число частей онѣ еще строились.

Для какихъ частей:	Построены.	Строились.
Пѣхотныхъ полковъ	21	8
Стрѣлковыхъ „	6	2
Туземныхъ резервныхъ полковъ.	—	4
„ стрѣлк. дружинъ . .	—	2
Драгунскихъ полковъ	3	5
Бригадъ кавалерійскаго запаса .	7	—
Артиллерійскихъ бригадъ . . .	4	2
Летучихъ артиллерійск. парковъ	6	—
Желѣзнодорожныхъ бригадъ . .	—	1
Саперныхъ баталіоновъ	—	1
Понтонныхъ „	2	—

Казармы, показанныя строившимися, частью закончены въ 1891 году, частью будутъ закончены въ 1892—93 годахъ.

Съ окончаніемъ этихъ казармъ, всего будетъ построено, хозяйственнымъ способомъ, казарменныхъ по-

мѣщеній для 1.600 офицеровъ, 90.000 нижнихъ чиновъ, 12.000 лошадей и 224 артиллерійскихъ орудій. На сооруженіе этихъ казармъ израсходовано и подлежало расходованію на ихъ окончаніе до конца 1891 года $37^1/_2$/мил. рублей.

Сравнительно съ приведенными цифрами, дѣятельность Инженернаго вѣдомства по постройкѣ казармъ была менѣе обширною вслѣдствіе ограниченности отпускавшихся ему по смѣтамъ средствъ. Въ теченіе отчетнаго періода Инженернымъ вѣдомствомъ были отстроены вновь или капитально перестроены казармы для 8 пѣхотныхъ, 2 кавалерійскихъ и 2 казачьихъ полковъ, 15 отдѣльныхъ баталіоновъ, 1 полубаталіона, 3 артиллерійскихъ бригадъ, а равно и для нѣкоторыхъ другихъ болѣе мелкихъ частей,—всего на $53^1/_2$/т. нижнихъ чиновъ и 9/т. лошадей, на что израсходовано $10^1/_4$/мил. рублей.

Постройка новыхъ казармъ, хозяйственнымъ способомъ и распоряженіемъ Инженернаго вѣдомства, способствовала, конечно, лучшему размѣщенію войскъ, и результаты, достигнутые въ этомъ отношеніи, были бы довольно значительными, если-бы измѣненія въ устройствѣ и дислокаціи войскъ не вызвали необходимости оставить многія изъ существовавшихъ прежде казармъ. Такъ, напримѣръ, многочисленныя мѣстныя команды были въ 1881 году расположены по большей части въ казармахъ, которыя затѣмъ, съ упраздненіемъ командъ, остались не занятыми; усиленіе состава частей, расположенныхъ вдоль западной границы, сдѣлало недостаточными существовавшія тамъ ранѣе казармы; наконецъ, переводъ войсковыхъ частей изъ восточныхъ губерній и съ Кавказа на западную границу также приводилъ къ оставленію казарменныхъ помѣщеній и вызвалъ потребность въ возведеніи таковыхъ въ новыхъ мѣстахъ квартированія частей.

Вслѣдствіе приведенныхъ причинъ, число нижнихъ чиновъ, размѣщенныхъ въ казармахъ, не возросло въ столь значительной степени, какъ то можно было бы ожидать въ виду количества возведенныхъ вновь казармъ, и къ 1891 году размѣщеніе войскъ выражалось слѣдующими цифрами:

	РАЗМѢЩАЛИСЬ.		
Въ военныхъ Округахъ:	Въ казармахъ.	Казарменно, въ наемн. здан.	По обывател. квартирамъ.
Петербургскомъ	96,58%	1.05%	2,37%
Финляндскомъ	100,0%	—	—
Виленскомъ	58,24%	38,25%	3,51%
Варшавскомъ	46,59%	47,92%	5,49%
Кіевскомъ	30,34%	44,39%	25,27%
Одесскомъ	51,00%	35,69%	13,31%
Московскомъ.	68,22%	31,10%	0,68%
Казанскомъ	64,69%	33,99%	1,32%
Кавказскомъ.	83,38%	10,19%	6,43%
Туркестанскомъ	99,76%	0,24%	—
Омскомъ	89,63%	5,95%	4,42%
Иркутскомъ	100,00%	—	—
Приамурскомъ	74,36%	21,78%	3,86%
Закаспійской области. .	98,68%	0,17%	1,15%
Въ среднемъ . .	**63,95%**	**28,78%**	**7,27%**

Приведенная таблица показываетъ, что лишь въ двухъ Округахъ, Финляндскомъ и Иркутскомъ, въ коихъ расположено относительно небольшое количество войскъ, они вполнѣ обезпечены казармами. Относительно хорошо обезпечены войска отдаленныхъ Округовъ, а наиболѣе нуждаются еще въ казармахъ войска западныхъ Округовъ; въ казармахъ было расположено:

	1881 г.	*1891 г.*
Въ Виленскомъ Округѣ .	41.64%	58.24%
„ Варшавскомъ „ . .	46.16%	46.59%
„ Кіевскомъ „ . .	26.55%	30.34%
„ Харьковскомъ „ . .	22.79%	

Такимъ образомъ, лишь въ Виленскомъ и въ Кіевскомъ Округахъ пока достигнуто замѣтное увеличеніе процента войсковыхъ частей, обезпеченныхъ казармами; въ Варшавскомъ же Округѣ, не смотря на постройку большаго числа новыхъ казармъ, въ этомъ отношеніи не замѣтно улучшенія, что объясняется значительнымъ увеличеніемъ числительности войскъ, въ Округѣ расположенныхъ.

Для всей Имперіи, количество войскъ, расположенныхъ въ казармахъ, увеличилось на 5.33% и почти на

столько же уменьшилось число чиновъ, расквартированныхъ наиболѣе неудовлетворительно—у обывателей.

Къ 1891 году еще не имѣло казармъ слѣдующее число войсковыхъ частей, расположенныхъ въ Европейской Россіи и на Кавказѣ:

Пѣхотныхъ полковъ	$77^{3}/_{4}$
Стрѣлковыхъ „	8
Стрѣлковыхъ и пластунскихъ батал. . .	$1^{1}/_{2}$
Резервныхъ баталіоновъ	$66^{2}/_{5}$
Драгунскихъ полковъ	$28^{1}/_{2}$
Казачьихъ „	$26^{1}/_{2}$
Артиллерійскихъ бригадъ	$21^{1}/_{2}$
Конныхъ батарей	$18^{2}/_{3}$
Вылазочныхъ „	1
Горныхъ „	3
Мортирныхъ полковъ	$1^{1}/_{2}$
Саперныхъ баталіоновъ	1
Обозныхъ „	5

Сверхъ того еще другія, болѣе мелкія, части не имѣли казармъ.

По приблизительному исчисленію, на постройку всѣхъ недостающихъ казармъ потребуется около 122 мил. рублей. Ввиду истощенія средствъ казарменнаго капитала, дальнѣйшія работы по возведенію казармъ могутъ быть производимы лишь на счетъ ресурсовъ Государственнаго Казначейства, а потому дѣятельность Военнаго Министерства въ этомъ отношеніи находится въ полной зависимости отъ тѣхъ средствъ, которыя признается возможнымъ ассигновать на этотъ предметъ [1]).

4) **Постройка и эксплоатація Закаспійской желѣзной дороги.** Вопросъ о постройкѣ Закаспійской желѣзной дороги былъ возбужденъ въ 1880 году, передъ Ахалъ-Текинскою экспедиціею; первоначально

[1]) Въ 1891 году Государственный Совѣтъ положилъ назначать на постройку казармъ по 2/мил. руб. въ годъ и сверхъ того—ежегодныя поступленія въ казарменный капиталъ, составляющія около 1/мил. руб. въ годъ. При столь ограниченномъ отпускѣ нельзя даже предвидѣть, когда Армія можетъ быть обезпечена всѣми потребными ей казармами.

рѣшено было построить лишь участокъ отъ Михайловскаго залива до Кизилъ-Арвата, протяженіемъ въ 217 верстъ. Всѣ распоряженія по постройкѣ и эксплоатаціи какъ этого, такъ и дальнѣйшихъ участковъ дороги были возложены на Военное Министерство (по Главному Штабу), въ вѣдѣніи котораго дорога состоитъ и въ настоящее время. Постройка перваго участка производилась 1-мъ Резервнымъ желѣзнодорожнымъ баталіономъ [1]) и была закончена къ Сентябрю 1881 г., когда на этомъ участкѣ открыто движеніе. Первоначально движеніе это было весьма слабое, а именно въ недѣлю отправлялось въ каждую сторону всего по одному товаро-пассажирскому поѣзду и по два поѣзда собственно для развозки воды по станціямъ, — чѣмъ вполнѣ удовлетворялись мѣстныя, ограниченныя потребности.

Въ 1885 году осложненія на афганской границѣ, грозившія закончиться разрывомъ съ Англіею, придали Закаспійской дорогѣ чрезвычайное значеніе, какъ единственному вполнѣ надежному коммуникаціонному пути отрядовъ, кои могли быть призваны дѣйствовать противъ Афганцевъ и ихъ союзниковъ; упомянутыя осложненія выяснили также съ полною очевидностью, что для упроченія нашего военнаго положенія въ Средней Азіи и для обращенія Закаспійской Области въ надежную базу для военныхъ операцій, желѣзная дорога должна быть продолжена до р. Аму-Дарьи и далѣе, для связи съ Туркестаномъ.

Постройка втораго участка желѣзной дороги до р. Аму-Дарьи Высочайше разрѣшена въ Апрѣлѣ 1885 года, а продолженіе ея до г. Самарканда—въ Іюнѣ 1886 года. Для работъ по постройкѣ дороги, въ 1885 г. былъ сформированъ 2-й Закаспійскій желѣзнодорожный баталіонъ.

Работа по постройкѣ дороги была ведена съ рѣдкою энергіею и уже въ Декабрѣ 1886 г. было открыто движеніе по второму участку, до р. Аму-Дарьи (755 верстъ); въ то же время, въ виду мелководія Михайловскаго залива, исходнымъ пунктомъ дороги на Каспійскомъ морѣ

[1]) Нынѣ 1-й Закаспійскій желѣзнодорожный баталіонъ.

былъ избранъ Узунъ-Ада, до котораго поэтому была продолжена желѣзная дорога (26 верстъ).

Послѣдній участокъ желѣзной дороги до г. Самарканда (346 верстъ) былъ открытъ для движенія 15 Мая 1888 года. Постройка желѣзной дороги, произведенная спѣшно, при самыхъ затруднительныхъ мѣстныхъ условіяхъ и при необходимости подвоза матеріаловъ изъ Европейской Россіи, обошлась въ 45.471.830 руб. или около 34/т. на версту.

Въ 1887 году, по Высочайшему повелѣнію, дорога была осмотрѣна командированною для сего комиссіею, подъ предсѣдательствомъ члена Военнаго Совѣта Генералъ-Лейтенанта *Паукера;* комиссія эта признала необходимымъ произвести на дорогѣ еще значительныя дополнительныя работы, стоимость коихъ, по подробномъ разсмотрѣніи заключеній комиссіи, была опредѣлена въ 14.760.000 рублей. Въ счетъ этой потребности, на достройку дороги, въ 1887—90 г.г. было отпущено 4.636.009 рублей, такъ что къ началу 1891 г. общій расходъ на постройку Закаспійской желѣзной дороги равнялся 50.107.839 руб. [1]).

Результаты эксплоатаціи дороги выражаются слѣдующими цифрами:

	Расходъ.	Приходъ.	Передержка.	Прибыль.
1882 г.	300.000 р.	45.921 р.	254.079 р.	—
1883 „	602.372 „	36.665 „	565.708 „	—
1884 „	528.102 „	139.172 „	388.929 „	—
1885 „	450.000 „	69.812 „	380.188 „	—
1886 „	1.197.500 „	206.610 „	990.890 „	—
1887 „	1.825.787 „	901.098 „	924.689 „	—
1888 „	1.991.328 „	2.092.706 „	—	101.378 р.
1889 „	2.424.817 „	2.166.232 „	258.585 „	—
1890 „	3.203.659 „	3.235.298 „	—	31.639 „
Итого	12.523.565 р.	8.893.514 р.	3.763.068 р.	133.017 р.
			—3.630.051 р.	

Приведенная таблица наглядно показываетъ, на сколько въ началѣ было ничтожно движеніе, (а потому и выручка) желѣзной дороги; оно значительно возра-

[1]) Въ 1891 г. на достройку дороги назначено по смѣтѣ еще 2/мил. руб.

стаетъ съ доведеніемъ ея до Самарканда, такъ что приходъ дороги даже начинаетъ превышать расходъ на ея эксплоатацію. Не подлежитъ сомнѣнію, что соотношеніе между приходомъ и расходомъ по эксплоатаціи будетъ становиться все болѣе благопріятнымъ по мѣрѣ развитія промышленности въ мѣстностяхъ, пріобщенныхъ дорогою къ экономической жизни Имперіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ желѣзная дорога, построенная для военныхъ цѣлей, будетъ пріобрѣтать все большее значеніе и въ экономическомъ отношеніи.

5) **Постройка шоссе.** Для достиженія возможности быстраго маневрированія и сосредоточенія войскъ въ западномъ пограничномъ пространствѣ, еще въ 1873 г., по настоянію Военнаго Министерства, былъ выработанъ планъ устройства тамъ сѣти шоссейныхъ дорогъ, удостоившійся тогда же Высочайшаго одобренія. Но, по недостатку денежныхъ средствъ, къ осуществленію этого плана до 80-хъ годовъ не было ничего сдѣлано. Въ 1884 году съ Высочайшаго соизволенія было образовано особое совѣщаніе, подъ предсѣдательствомъ Его Императорскаго Высочества Генералъ-Фельдмаршала Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго. Совѣщаніе это признало необходимымъ немедленно начать и затѣмъ систематически вести постройку шоссе на участкахъ, особенно важныхъ въ стратегическомъ отношеніи, общимъ протяженіемъ въ 2.655 верстъ; раньше всего, въ 1885—87 годахъ, было положено выстроить 6 участковъ, общимъ протяженіемъ въ 325 верстъ. Предположеніе это удостоилось Высочайшаго одобренія и выполненіе этой работы было возложено на Министерство Путей Сообщенія.

Работы по постройкѣ упомянутыхъ шести участковъ шоссейныхъ линій затянулись, однако, на столько, что въ 1888 году, когда наступило время назначить къ постройкѣ новую серію путей, изъ первой былъ законченъ лишь одинъ участокъ въ 40 верстъ. Вслѣдствіе сего, въ Январѣ 1889 года, было испрошено Высочайшее соизволеніе передать постройку шоссе, для ея ускоренія, въ вѣдѣніе Военнаго Министерства, съ тѣмъ, чтобы она производилась войсковыми строи-

тельными комиссіями, подъ руководствомъ Комиссіи по устройству казармъ, на тѣхъ же основаніяхъ, на какихъ производится постройка казармъ, то есть при участіи предварительнаго и фактическаго контроля со стороны мѣстныхъ органовъ Государственнаго Контроля. Постройка должна производиться на средства, ассигнуемыя по смѣтѣ Министерства Путей Сообщенія, а построенныя линіи—передаваться въ вѣдѣніе сего Министерства.

Въ *первую очередь* было назначено къ постройкѣ 11 участковъ, общимъ протяженіемъ въ 425½ верстъ [1]), съ тремя большими мостами на р. Западномъ Бугѣ. Къ работамъ было приступлено въ 1889 году и онѣ закончены въ 1891 году; комиссіями, принимавшими произведенныя работы, таковыя признаны весьма хорошими, особенно же хорошими найдены большіе мосты; противъ смѣтной стоимости, исчисленной по утвержденнымъ Контролемъ цѣнамъ, достигнуто значительное сбереженіе.

Ввиду столь благопріятныхъ результатовъ постройки войсковыми комиссіями участковъ первой очереди, въ 1891 году послѣдовало Высочайшее повелѣніе о постройкѣ, тѣмъ же способомъ, слѣдующихъ 700 верстъ стратегическихъ шоссе и въ томъ же году начаты работы на шести новыхъ участкахъ, протяженіемъ въ 280 верстъ, назначенныхъ къ постройкѣ во вторую очередь; для остальныхъ 420 верстъ уже произведены изысканія.

На постройку стратегическихъ шоссе въ 1889—91 г.г. всего ассигновано по смѣтѣ Министерства Путей Сообщенія и передано въ распоряженіе Комиссіи по постройкѣ казармъ 7.195/т. руб. По окончаніи всѣхъ уже начатыхъ въ 1891 году участковъ, всего будетъ устроено 885 верстъ или одна треть всѣхъ намѣченныхъ къ постройкѣ 2.655 верстъ.

---

[1]) Въ томъ числѣ 128 верстъ изъ числа тѣхъ 325 верстъ, постройка коихъ въ 1884 г. была поручена Министерству Путей Сообщенія; остальныя 197 верстъ продолжали строиться распоряженіемъ сего Министерства и были окончены въ концѣ 1890 года.

Глава VIII.

ЧАСТЬ ВОЕННО-УЧЕБНАЯ.

Въ царствованіе въ Бозѣ почившаго Императора Александра II система военно-учебныхъ заведеній была преобразована кореннымъ образомъ: изъ бывшихъ кадетскихъ корпусовъ были выдѣлены спеціальные классы и, взамѣнъ, сформированы особыя *военныя училища*, воспитанники коихъ поставлены въ условія, ближе подходящія къ требованіямъ военнаго воспитанія и дѣйствительной службы въ войскахъ. Одновременно общіе классы кадетскихъ корпусовъ были переименованы въ *военныя гимназіи*, причемъ имѣлось въ виду согласовать ихъ устройство съ современными требованіями педагогики по воспитательной и учебной частямъ.

Принимая во вниманіе, что военно-учебныя заведенія, не смотря на ихъ обширность, могли давать Арміи лишь относительно малую часть потребныхъ ей офицеровъ, а главная масса послѣднихъ производилась изъ вольноопредѣляющихся и нижнихъ чиновъ обязательной службы, тогда же были приняты рѣшительныя мѣры къ должной подготовкѣ сихъ лицъ къ офицерскому званію: учреждено значительное число *юнкерскихъ училищъ*, а равно и *военныхъ прогимназій*, изъ коихъ послѣднія имѣли цѣлью готовить молодыхъ людей къ поступленію въ юнкерскія училища.

Для дальнѣйшаго, спеціальнаго образованія офицеровъ существовали четыре *Военныя Академіи* [1]).

---

[1]) Число учебныхъ заведеній, существовавшихъ въ 1881 г., показано ниже, на стр. 220-й.

1) **Военныя гимназіи и прогимназіи.** Военныя гимназіи служили общеобразовательными учебными заведеніями, и воспитанники ихъ, по окончаніи курса, переводились въ Военныя Училища. Организація учебно-воспитательнаго дѣла въ этихъ заведеніяхъ, удовлетворяя общимъ педагогическимъ требованіямъ, была, однако, не достаточно согласована съ главнымъ ихъ назначеніемъ—воспитывать и подготовлять будущихъ офицеровъ.

Поэтому уже въ концѣ 1881 г. былъ намѣченъ общій планъ преобразованія военныхъ гимназій, въ видахъ обращенія ихъ въ заведенія болѣе военнаго характера.

Для сего предположено: вернуть военнымъ гимназіямъ ихъ прежнее названіе *кадетскихъ корпусовъ,* точнѣе характеризующее ихъ спеціально военный характеръ и назначеніе; измѣнить соотвѣтственно внутренній ихъ строй, а равно и составъ воспитателей, замѣнивъ состоящихъ на этихъ должностяхъ гражданскихъ чиновъ офицерами. Вмѣстѣ съ тѣмъ намѣчено измѣненіе условій пріема въ кадетскіе корпуса, дабы они болѣе правильно выполняли также и благотворительное свое назначеніе; самый размѣръ кадетскихъ корпусовъ признано необходимымъ увеличить въ такой мѣрѣ, чтобы военныя училища могли пополняться исключительно выпусками изъ кадетскихъ корпусовъ. Для осуществленія всѣхъ этихъ преобразованій безъ увеличенія расходовъ, рѣшено упразднить военныя прогимназіи и нѣкоторыя другія заведенія, уже утратившія свое значеніе.

Вышеизложенныя соображенія удостоились Высочайшаго утвержденія и 22 Іюня 1882 года *состоялось переименованіе военныхъ гимназій въ кадетскіе корпуса.* Вслѣдъ за тѣмъ, въ каждомъ корпусѣ, для приданія всему внутреннему строю болѣе военнаго характера, изъ старшихъ классовъ были образованы строевыя роты и установлены военно-подготовительныя занятія въ корпусахъ, а равно и ежегодный выводъ строевыхъ ротъ въ лагерь на 5—6 недѣль. Прежнимъ гражданскимъ воспитателямъ, уже не соотвѣтствовавшимъ новымъ требованіямъ, было предоставлено выслужи-

вать пенсію, для увеличенія коей, имъ, при увольненіи отъ службы, предоставлено право на производство въ слѣдующіе чины по сокращеннымъ срокамъ; число ихъ быстро стало уменьшаться и въ настоящее время въ числѣ 308 воспитателей состоятъ лишь 15 гражданскихъ, еще не выслужившихъ права на пенсію.

Изъ общаго числа кадетскихъ корпусовъ, два корпуса, а именно Александровскій и 3-й Московскій, предназначались исключительно для экстерновъ; при ихъ учрежденіи въ 1873—74 г.г. имѣлось въ виду по возможности уменьшить расходы на ихъ содержаніе; они были доступны для сыновей лицъ всѣхъ сословій, но тѣмъ не менѣе въ нихъ не было полнаго комплекта кадетъ. Принимая во вниманіе, что корпуса съ исключительно приходящими воспитанниками не представляютъ благопріятныхъ условій для воспитанія, а пріемъ лицъ всѣхъ сословій уменьшаетъ число вакансій, предоставляемыхъ дѣтямъ военно-служащихъ, рѣшено было Александровскій корпусъ обратить въ интернатъ, а 3-й Московскій корпусъ вовсе закрыть; мѣры эти, приводимыя въ исполненіе постепенно, будутъ окончательно осуществлены весною 1892 года.

Изъ числа другихъ организаціонныхъ мѣръ необходимо указать на слѣдующія: присоединеніе къ Пажескому корпусу Приготовительныхъ его классовъ; учрежденіе въ 1883 и 1887 г.г. двухъ новыхъ кадетскихъ корпусовъ: *Донскаго,* на 420 воспитанниковъ (въ томъ числѣ 400 казеннокоштныхъ), преимущественно для сыновей офицеровъ и чиновниковъ Донскаго и другихъ казачьихъ войскъ, и *2-го Оренбургскаго,* на 300 казеннокоштныхъ воспитанниковъ, преимущественно для сыновей офицеровъ и чиновниковъ, служащихъ въ Туркестанскомъ краѣ и въ Закаспійской Области. Сверхъ того, для доставленія средствъ къ воспитанію сыновьямъ лицъ, служащихъ въ Иркутскомъ и Приамурскомъ Округахъ, въ 1888 г. открыты двѣ трехъ-классныя *приготовительныя школы: Иркутская* на 35 и *Хабаровская* на 50 казеннокоштныхъ воспитанниковъ; по окончаніи курса въ этихъ школахъ, вос-

питанники поступаютъ въ Сибирскій кадетскій корпусъ, куда они доставляются на счетъ казны.

Для покрытія расходовъ, вызывавшихся преобразованіемъ уже существовавшихъ заведеній и учрежденіемъ новыхъ, постепенно была закрыта бо́льшая часть военныхъ прогимназій.

Военныя прогимназіи, имѣвшія назначеніемъ подготовлять воспитанниковъ къ поступленію въ юнкерскія училища, уже утратили свое прежнее значеніе, такъ какъ пополненіе сихъ училищъ уже вполнѣ обезпечивалось приливомъ вольноопредѣляющихся; кромѣ того, прогимназіи пополнялись преимущественно дѣтьми не дворянскаго происхожденія и не военнаго званія, и слѣдовательно почти не служили къ обезпеченію воспитанія дѣтей военно-служащихъ. Поэтому изъ числа прогимназій рѣшено сохранить лишь двѣ, а именно *Ярославскую* и *Вольскую* и, переименовавъ ихъ въ *военныя школы,* предназначить для пріема изъ кадетскихъ корпусовъ воспитанниковъ, не успѣвающихъ въ наукахъ или порочныхъ. Сверхъ того, были закрыты: Учительская семинарія, служившая для подготовленія учителей прогимназій и младшихъ классовъ гимназій, а равно и Педагогическіе курсы при 2-й Петербургской военной гимназіи,—такъ какъ въ этихъ заведеніяхъ уже не представлялось надобности.

Однимъ изъ главныхъ назначеній военно-учебныхъ заведеній является предоставленіе военно-служащимъ средствъ къ воспитанію ихъ дѣтей; особенное право на вниманіе Правительства имѣютъ въ этомъ отношеніи дѣти лицъ заслуженныхъ, кавалеровъ Ордена Св. Георгія, раненыхъ или убитыхъ и вообще круглые сироты офицеровъ.

По правиламъ для пріема малолѣтнихъ въ военно-учебныя заведенія, дѣйствовавшимъ въ 1881 году, дѣтямъ лицъ, имѣющимъ преимущественное право на благотворительное попеченіе Правительства, не было предоставлено желательныхъ преимуществъ при помѣщеніи ихъ въ военно-учебныя заведенія: всѣ кандидаты на поступленіе въ сіи заведенія подвергались

одинаковому конкурентному экзамену и лишь за тѣмъ, собственно въ отношеніи замѣщенія казеннокоштныхъ вакансій, отдавалось преимущество сыновьямъ лицъ, имѣвшихъ на то право во вниманіе къ ихъ службѣ. Всѣ же своекоштные, безъ различія, платили по 250 руб. въ годъ.

Условія эти въ 1884 году подверглись существенному измѣненію: на казеннокоштныя вакансіи положено принимать лишь сыновей лицъ, пробывшихъ на дѣйствительной службѣ, въ офицерскихъ чинахъ, не менѣе 10-ти лѣтъ; всѣ таковые кандидаты, по степени ихъ сиротства и заслугамъ отцовъ, раздѣлены на 14 разрядовъ, причемъ отнесеннымъ къ первымъ четыремъ разрядамъ дано право на поступленіе въ кадетскіе корпуса по экзамену, но внѣ *конкурса;* всѣ же остальные принимаются на казенныя вакансіи по конкурентному испытанію. Своекоштными пансіонерами, также по конкурентному экзамену, принимаются сыновья всѣхъ офицеровъ и потомственныхъ дворянъ, какъ состоящихъ въ гражданскихъ чинахъ, такъ и не служащихъ; за тѣхъ воспитанниковъ, кои удовлетворяютъ всѣмъ условіямъ для пріема на казенное содержаніе, но не приняты лишь по недостатку вакансій, взимается *уменьшенная* плата по 250 руб. въ годъ; за всѣхъ же остальныхъ, плата должна вноситься въ полномъ размѣрѣ стоимости содержанія кадета-интерна; размѣръ этой платы періодически опредѣляется Военнымъ Совѣтомъ и на текущее трехлѣтіе установленъ въ 450 рублей. Въ Пажескомъ корпусѣ всѣ интерны принимаются на казенное содержаніе.

Вышеприведенными мѣрами обезпеченъ пріемъ въ корпуса дѣтей лицъ, имѣющихъ, по своимъ заслугамъ, преимущественное на то право; увеличеніе же платы, взимаемой со своекоштныхъ пансіонеровъ, не имѣющихъ правъ на какія либо льготы, дало возможность значительно увеличить число казеннокоштныхъ вакансій. Насколько значительно было это увеличеніе, видно изъ слѣдующихъ цифръ.

Въ кадетскихъ корпусахъ было казеннокоштныхъ интерновъ:

1884 г.	3.723	чел.
1885 г.	3.746	„
1886 г.	4.017	„
1887 г.	4.131	„
1888 г.	4.653	„
1889 г.	4.739	„
1890 г.	4.905	„
1891 г.	4.955	„

Такимъ образомъ, число казеннокоштныхъ, со времени примѣненія новыхъ правилъ, возросло къ 1891 году на 1.232 чел. или на 33%.

Благотворительному характеру военно-учебныхъ заведеній значительно способствуютъ также и стипендіи, учреждаемыя въ нихъ какъ разными учрежденіями, такъ и частными лицами. Отъ части этихъ стипендій рѣшено было, однако, отказаться, такъ какъ онѣ, по волѣ учредителей, предназначались для дѣтей всѣхъ сословій, а именно отъ 40 вакансій земства Симбирской губерніи и отъ 400 вакансій Московскаго Опекунскаго Совѣта; при этомъ послѣднему предоставлено право опредѣлять впредь въ кадетскіе корпуса лишь пансіонеровъ изъ потомственныхъ дворянъ, со взносомъ за нихъ полной платы, установленной для своекоштныхъ пансіонеровъ. Съ другой стороны, число стипендіатовъ въ кадетскихъ корпусахъ увеличилось: отъ передачи дворянскихъ стипендій изъ упраздненныхъ прогимназій въ корпуса; отъ освобожденія отъ платы стипендіатовъ въ военныхъ училищахъ, также съ передачею стипендій въ корпуса; отъ учрежденія новыхъ стипендій: 162-хъ казачьими войсками и 61-й отдѣльными лицами и пр.

Число казеннокоштныхъ стипендіатовъ и своекоштныхъ, въ кадетскихъ корпусахъ, къ 1 Января 1881 и 1891 г.г. показано въ слѣдующей таблицѣ:

		1881 г.	*1891 г.*
Интерновъ:			
Казеннокоштныхъ		3.693	4.955
Своекоштныхъ:	за уменьшенную плату	1.320	347
	за полную плату . . .	—	873
Стипендіатовъ		1.050	1.080
Экстерновъ		2.236	824

Приведенная таблица, кромѣ уже упомянутаго увеличенія казеннокоштныхъ вакансій, показываетъ, что въ кадетскихъ корпусахъ къ 1891 году уже состояло всего 347 воспитанниковъ, удовлетворявшихъ условіямъ для принятія ихъ на казенный счетъ, но не принятыхъ на таковой по неимѣнію вакансій [1]).

Измѣненіе условій пріема уже успѣло оказать вліяніе и на составъ кадетъ въ отношеніи ихъ происхожденія: сыновей лицъ военнаго званія въ 1881 г. среди нихъ было всего 52,8%, а въ 1891 г. уже 65,8%.

Такимъ образомъ, произведенныя измѣненія въ условіяхъ пріема малолѣтнихъ въ кадетскіе корпуса послужили къ существенному облегченію военно-служащимъ воспитанія ихъ сыновей. Къ обезпеченію же участи сиротъ военно-служащихъ, до поступленія ихъ въ кадетскіе корпуса, служитъ Всемилостивѣйше разрѣшенное, по случаю Священнаго Коронованія, увеличеніе суммы на пособіе симъ сиротамъ на 20.000 руб.

Преобразованіе военныхъ гимназій въ кадетскіе корпуса поставило воспитаніе будущихъ офицеровъ на болѣе правильную почву, передавъ его въ руки ротныхъ командировъ и воспитателей изъ офицеровъ; для руководства въ трудномъ дѣлѣ воспитанія юношей, въ 1886 году была издана „Инструкція по воспитательной части“, въ которой опредѣлены обязанности ротныхъ командировъ и воспитателей; даны подробныя указанія относительно распредѣленія времени занятій и всей внутренней жизни корпусовъ; обращено особенное вниманіе на религіозно-нравственное воспитаніе юношей, на укорененіе въ нихъ вѣрноподданническаго долга, выработку характера и развитіе трудолюбія, исполнительности и заботливости о самообразованіи, дабы подготовить изъ нихъ искренно и дѣятельно вѣрующихъ христіанъ, вѣрныхъ и самоотверженныхъ слугъ Царя и Отечества, честныхъ и трудолюбивыхъ гражданъ, образованныхъ, дѣльныхъ, крѣпкихъ тѣломъ и духомъ воиновъ.

---

[1]) Изъ данныхъ таблицы видно также общее уменьшеніе числа экстерновъ; оно еще болѣе уменьшится съ окончательнымъ преобразованіемъ Александровскаго корпуса и съ закрытіемъ 3-го Московскаго корпуса.

Придавая самое серіозное значеніе охраненію здоровья и физическому развитію кадетъ, Военное Министерство всемѣрно стремилось къ достиженію лучшихъ въ этомъ отношеніи результатовъ; съ этою цѣлью столовое довольствіе воспитанниковъ было существенно улучшено; частью введены вновь, а частью усилены внѣ-классныя занятія, а именно: строевыя занятія, гимнастика, фехтованіе, плаваніе, музыка, пѣніе, танцованіе и ручной трудъ; приняты мѣры къ подготовкѣ свѣдущихъ руководителей этими занятіями и издано соотвѣтствующее наставленіе; на внѣ-классныя занятія назначено: въ двухъ младшихъ классахъ отъ 10-ти до 13-ти, а въ старшихъ классахъ отъ 9-ти до 12-ти часовъ въ недѣлю; наконецъ, впервые издана полная инструкція для врачей военно-учебныхъ заведеній.

Вліяніе этихъ мѣропріятій на улучшеніе санитарнаго состоянія кадетъ можетъ вполнѣ выясниться лишь черезъ нѣсколько лѣтъ, когда недавно введенныя внѣ-классныя занятія успѣютъ вполнѣ установиться и въ корпусахъ будутъ состоять лишь воспитанники, поступившіе послѣ ихъ введенія; но уже въ настоящее время можно отмѣтить замѣтное улучшеніе, какъ то видно изъ слѣдующей таблицы.

	Заболѣвало изъ 100 воспитан.	Умирало изъ 10.000 воспитан.
Въ 1876—1880 г.г. . .	118	29
„ 1881—1885 г.г. . .	108	29
„ 1886—1890 г.г. . .	100	28

Число больничныхъ дней въ году на каждаго воспитанника, въ концѣ 70-хъ годовъ, равнялось 12-ти, а нынѣ понизилось до 8-ми.

Для достиженія возможнаго облегченія воспитанниковъ, были пересмотрѣны *учебныя программы* кадетскихъ корпусовъ, причемъ курсъ нѣкоторыхъ предметовъ [1]) подвергся сокращенію, а преподаваніе исторіи русской Церкви и исторіи русской словесности перенесено въ курсъ военныхъ училищъ; съ другой стороны, въ кадетскихъ корпусахъ было введено пре-

[1]) Славянская грамматика, естествознаніе, географія, геометрическое черченіе.

подаваніе законовѣдѣнія (основныхъ понятій о нравственности, правѣ и общежитіи), читавшагося до того времени лишь въ военныхъ училищахъ; продолжительность каждаго класснаго урока, вмѣсто часа, была опредѣлена въ 50 минутъ.

Въ общемъ, при опредѣленіи программъ военно-учебныхъ заведеній и распредѣленіи классныхъ занятій, было принято за основаніе, что первенствующее значеніе въ курсѣ должно, по прежнему, принадлежать Закону Божію, математикѣ и языкамъ, причемъ курсъ старшаго класса долженъ быть преимущественно повторительнымъ по этимъ предметамъ; занятія должны распредѣляться такъ, чтобы воспитанникамъ ежедневно приходилось готовить уроки не болѣе какъ по тремъ предметамъ.

Одновременно съ изданіемъ новыхъ, упрощенныхъ программъ, были выработаны и новые учебники, причемъ во всѣхъ Кадетскихъ корпусахъ введены одни и тѣ же учебныя руководства.

Для обезпеченія всѣхъ кадетскихъ корпусовъ преподавательскимъ персоналомъ, стоящимъ на высотѣ своей задачи, Военное Министерство отказалось отъ подготовки учителей для младшихъ классовъ сихъ корпусовъ (а равно и для военныхъ школъ) въ особой семинаріи,—такъ какъ они, по образовательному своему цензу, уже не соотвѣтствовали своему назначенію. По той же причинѣ, четыре кадетскихъ корпуса [1]), преобразованные въ 70-хъ годахъ изъ военныхъ прогимназій и въ которыхъ, для сокращенія расходовъ, тогда были оставлены прогимназическіе учителя,—были сравнены съ прочими корпусами въ отношеніи требованій образовательнаго ценза преподавателей, а равно и присвоенныхъ послѣднимъ окладовъ.

Соотвѣтственно новому строю кадетскихъ корпусовъ, было выработано новое о нихъ Положеніе, опредѣляющее назначеніе и устройство корпусовъ, пріемъ воспитанниковъ, ихъ воспитаніе, обученіе и условія выпуска изъ корпусовъ. Положеніе это Высочайше

[1]) Симбирскій, Тифлисскій, 4-й Московскій и Псковскій.

утверждено 14 Февраля 1886 года. Далѣе изданы: новыя Положенія о Пажескомъ и о Финляндскомъ кадетскомъ корпусахъ; инструкціи: по воспитательной части и для врачей военно-учебныхъ заведеній; общая программа и инструкція для преподаванія учебныхъ предметовъ въ кадетскихъ корпусахъ и наставленіе для внѣклассныхъ занятій.

Такимъ образомъ, въ настоящее время, уже изданы всѣ инструкціи, предусмотрѣнныя закономъ.

О томъ, насколько производительна дѣятельность кадетскихъ корпусовъ и какія въ этомъ отношеніи произошли измѣненія за отчетное десятилѣтіе, позволяютъ судить слѣдующія цифры:

КАДЕТСКІЕ КОРПУСА (7-ми лѣтній курсъ).	*1881 г.*		*1891 г.*	
Списочный составъ	*8.299*		*8.095*	
Переведено въ воен. училища	673	или 8,1%	844	или 10,4%
„ въ гражд. службу	56	„ 0,7%	57	„ 0,7%
Производительная убыль .	**729**	**или 8,8%**	**901**	**или 11,7%**
Уволено: по домашн. обстоят.	244	или 2,9%	131	или 1,6%
по болѣзни	18	„ 0,2%	15	„ 0,2%
по неуспѣхувъ наук.	179	„ 2,2%	107	„ 1,3%
за проступки . . .	17	„ 0,2%	10	„ 0,1%
Переведено по малоспособн. въ Ярославск. воен. школу	175	„ 2,1%	98	„ 1,2%
Переведено для исправленія въ Вольскую воен. школу	16	„ 0,2%	15	„ 0,2%
Непроизводительная убыль	**649**	**или 7,8%**	**376**	**или 4,6%**
Общая убыль	**1.378**	**или 16,6%**	**1.277**	**или 16,3%**

Приведенныя цифры наглядно свидѣтельствуютъ, что въ кадетскихъ корпусахъ процентъ „общей убыли“ остался почти безъ измѣненія, но что нынѣ среди убывающихъ *почти три четверти* принадлежатъ къ категоріи „производительная убыль“, тогда какъ въ 1881 г. къ ней принадлежало лишь *нѣсколько болѣе половины;* это,

конечно, служитъ наилучшимъ доказательствомъ увеличивающагося успѣха въ выполненіи кадетскими корпусами своего назначенія. Въ частности весьма отраднымъ является фактъ уменьшенія процента кадетъ, кои, по малой успѣшности въ наукахъ, увольняются изъ корпусовъ и переводятся въ Ярославскую военную школу; онъ ярко свидѣтельствуетъ объ умѣніи и добросовѣстномъ отношеніи къ своимъ обязанностямъ обновленнаго учебно-воспитательнаго персонала.

Убыль изъ военныхъ школъ характеризуется нижеслѣдующими цифрами:

ВОЕННЫЯ ШКОЛЫ (4-хъ год. курсъ).	*1881 г.*	*1891 г.*
Списочный составъ	*1.887*	*484*
Выпущено: въ войска. . . .	360 или 19,1%	122 или 25,2%
на гражд. службу	37 „ 1,9%	7 „ 1,4%
Переведено въ кад. корпуса и (прежде) въ учит. семинарію	32 „ 1,7%	2 „ 0,4%
Производительная убыль. .	**429 или 22,7%**	**131 или 27,0%**
Уволено: по домашн. обстоят.	33 или 1,8%	18 или 3,7%
по болѣзни.	10 „ 0,5%	2 „ 0,4%
по неуспѣхувъ наук.	36 „ 1,9%	12 „ 2,5%
за проступки. . . .	12 „ 0,6%	2 „ 0,4%
Непроизводительная убыль	**91 или 4,8%**	**34 или 7,0%**
Общая убыль	**520 или 27,5%**	**165 или 34,0%**

Такимъ образомъ и въ военныхъ школахъ процентъ „производительной убыли“ существенно увеличился, не смотря даже на то обстоятельство, что нынѣ, съ уменьшеніемъ числа этихъ школъ, онѣ пополняются почти исключительно воспитанниками кадетскихъ корпусовъ, мало способными или порочными.

2) **Военныя Училища.** Какъ уже было упомянуто выше въ главѣ I, Военное Министерство, для поднятія уровня общаго и спеціально-военнаго образованія въ корпусѣ офицеровъ, всемѣрно стремилось къ возмож-

ному увеличенію числа офицеровъ, ежегодно выпускаемыхъ изъ военныхъ училищъ. Съ этою цѣлью составъ каждаго изъ существующихъ трехъ военныхъ училищъ былъ увеличенъ на 35—50 чел. и доведенъ до 400 воспитанниковъ, а при Николаевскомъ кавалерійскомъ училищѣ образована казачья сотня [1]); составъ Николаевскаго инженернаго училища также былъ нѣсколько усиленъ [2]). Этими мѣрами штатный составъ военныхъ училищъ за отчетный періодъ былъ увеличенъ съ 1.671 до 1.872 чел., т. е. на 201 чел. или на 12%.

Учрежденіе упомянутой казачьей сотни имѣетъ особенное значеніе для подготовки свѣдущихъ офицеровъ для казачьихъ частей, такъ какъ до послѣдняго времени многочисленные воспитанники кадетскихъ корпусовъ изъ уроженцевъ казачьихъ войскъ, въ большинствѣ случаевъ, поступали въ пѣхотныя военныя училища, а казачьи части почти исключительно комплектовались офицерами изъ юнкерскихъ училищъ.

До 1881 года кадетскіе корпуса давали военнымъ училищамъ всего около двухъ третей потребнаго имъ укомплектованія, почему въ нихъ приходилось принимать весьма значительное число лицъ, получившихъ общее образованіе въ гражданскихъ учебныхъ заведеніяхъ. Постепенное увеличеніе состава кадетскихъ корпусовъ и улучшеніе постановки въ нихъ учебной части, приведшее къ увеличенію процента кадетъ, успѣшно оканчивающихъ курсъ, позволило въ послѣднее время совершенно измѣнить условія пріема въ военныя училища, установивъ принципомъ, что они должны пополняться *исключительно* выпускными кадетами; исключеніе сдѣлано лишь для спеціальныхъ училищъ (Кавалерійское, Артиллерійское и Инженерное), въ которыхъ сохраненъ пріемъ небольшаго числа лицъ со стороны, по экзамену [3]). Такимъ образомъ, изъ воен-

[1]) Къ 1 Января 1891 г. въ ней еще было лишь 30 юнкеровъ; полный штатный ея составъ—120 чел.

[2]) Добавлено 16 вакансій и допущенъ пріемъ сверхъ комплекта до 15 чел. Въ Артиллерійскомъ училищѣ допущены 30 чел. своекоштныхъ, сверхъ комплекта.

[3]) Въ Артиллерійское и Инженерное училища переводятся также юнкера изъ другихъ училищъ.

ныхъ училищъ нынѣ выходятъ офицеры, получившіе не только хорошее общее и военное образованіе, но и воспитанные съ молодыхъ лѣтъ въ духѣ военнаго порядка и дисциплины.

Для привлеченія лучшихъ офицеровъ въ строевой составъ училищъ и для обезпеченія этимъ путемъ возможно лучшей постановки военно-воспитательной части, означеннымъ офицерамъ были предоставлены преимущества учебной службы въ смыслѣ сокращенія сроковъ для выслуги пенсій.

Въ порядокъ преподаванія и въ программы учебнаго курса были введены существенныя измѣненія: прежняя аудиторіальная система замѣнена, для большей основательности преподаванія, классною, съ устройствомъ особыхъ репетицій. Въ курсъ военныхъ училищъ перенесено изъ курса кадетскихъ корпусовъ преподаваніе исторіи русской Церкви и исторіи русской словесности; вслѣдствіе введенія въ курсъ кадетскихъ корпусовъ преподаванія началъ законовѣдѣнія, постановка этого курса въ военныхъ училищахъ подверглась соотвѣтственному измѣненію; введено преподаваніе отечественной военной исторіи; въ Пажескомъ и въ Финляндскомъ кадетскомъ корпусахъ, въ пѣхотныхъ и въ кавалерійскомъ училищахъ программа курса артиллеріи нѣсколько упрощена и спеціализирована въ виду назначенія сихъ заведеній готовить офицеровъ для пѣхотныхъ и кавалерійскихъ частей; преподаваніе политической исторіи исключено, какъ заканчиваемое уже въ кадетскихъ корпусахъ.

Въ курсы спеціальныхъ училищъ, Артиллерійскаго и Инженернаго, были введены измѣненія, соотвѣтственныя вышеизложеннымъ, для согласованія ихъ программъ съ подготовкою, даваемою нынѣ въ кадетскихъ корпусахъ, а равно и съ требованіями службы въ спеціальныхъ родахъ оружія.

Общій результатъ дѣятельности военныхъ училищъ, выражаемый числомъ успѣшно окончившихъ въ нихъ курсъ, видѣнъ изъ слѣдующихъ данныхъ:

	1881 г.	*1890 г.*
Состояло къ 1 Января юнкеровъ	*1.687*	*1.863*
Выпущеновъ войска: офицерами	697 или 41,2%	782 или 42,0%
унт.-офиц.	2 „ 0,3%	5 „ 0,2%
Переведено: въ спец. училища	30 „ 1,7%	14 „ 0,8%
въ гражд. службу	3 „ 0,2%	5 „ 0,2%
Производительная убыль . .	**732 или 43,4%**	**806 или 43,2%**
Уволено: по домашн. обстоятел.	26 или 1,5%	7 или 0,4%
по болѣзни	22 „ 1,3%	8 „ 0,4%
по неуспѣху въ наук.	20 „ 1,2%	9 „ 0,5%
Назначено за проступки на службу, нижними чинами .	12 „ 0,7%	7 „ 0,4%
Непроизводительная убыль	**80 или 4,7%**	**31 или 1,7%**
Общая убыль.	**812 или 48,1%**	**837 или 44,9%**

Вышеприведенная таблица показываетъ, что и въ военныхъ училищахъ достигнуты столь же благопріятные результаты, какъ и въ кадетскихъ корпусахъ, въ смыслѣ уменьшенія (въ 2—4 раза) всѣхъ видовъ непроизводительной убыли.

Что касается *стоимости подготовки офицера, оканчивающаго курсъ въ военномъ училищѣ*, то она можетъ быть получена раздѣленіемъ годоваго расхода на содержаніе военно-учебныхъ заведеній (кадетскихъ корпусовъ, военныхъ школъ и военныхъ училищъ) на число выпускаемыхъ въ офицеры по окончаніи полнаго курса военнаго училища.

При такомъ исчисленіи, стоимость подготовки офицера получается равною [1]):

Въ 1881 году . . . . . 7.326 руб.
„ 1890 „ . . . . . 6.466 „

[1]) Цифры эти исчислены по даннымъ, относящимся до заведеній, состоящихъ въ вѣдѣніи Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, т. е. безъ Артиллерійскаго и Инженернаго училищъ, на которыя расходъ сливается съ расходомъ на соотвѣтствующія Академіи.

Такимъ образомъ, достигнуто въ этомъ отношеніи пониженіе расхода на 860 руб. или почти на 12%. Результатъ этотъ объясняется отчасти замѣною менѣе полезныхъ заведеній другими, имѣющими бо̀льшее значеніе для подготовки офицеровъ, отчасти—болѣе цѣлесообразною постановкою обученія и воспитанія и болѣе производительною дѣятельностью военно-учебныхъ заведеній, благодаря которой бо̀льшій процентъ воспитанниковъ оканчиваетъ курсъ, а убыль по болѣзни, по неуспѣхамъ въ наукахъ, за проступки, а также и по домашнимъ обстоятельствамъ, уменьшается до минимальныхъ размѣровъ.

Абсолютная цифра расходовъ [1]) на военно-учебныя заведенія, не смотря на введенныя въ нихъ многочисленныя улучшенія и на учрежденіе новыхъ заведеній, увеличилась на сравнительно незначительную цифру, такъ какъ для всѣхъ новыхъ мѣропріятій изыскивались средства въ смѣтѣ самого военно-учебнаго вѣдомства.

Расходъ казны на содержаніе военно-учебныхъ заведеній равнялся:

Въ 1881 году . . .	4.190.466 руб.	
„ 1890 „	4.377.971 „	
Увеличеніе на .	187.505 руб.	или на $4^1/_2$%

3) **Военно-Топографическое Училище.** Для пополненія Корпуса Военныхъ Топографовъ въ 1881 году служили: Военно-Топографическое училище и Учебная команда военныхъ топографовъ; въ первое принимались воспитанники съ образованіемъ среднихъ учебныхъ заведеній и, по окончаніи трехъ-годичнаго, преимущественно теоретическаго, курса училища, производились въ офицеры Корпуса; въ учебную же команду принимались молодые люди съ меньшею научною подготовкою и занятія ихъ въ командѣ имѣли

[1]) Цифры эти также исчислены по даннымъ, относящимся до заведеній, состоящихъ въ вѣдѣніи Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, т. е. безъ Артиллерійскаго и Инженернаго училищъ.

преимущественно практическій характеръ, почему они выпускались унтеръ-офицерами, а затѣмъ могли производиться въ чиновники Корпуса Топографовъ. Ввиду не вполнѣ удовлетворительныхъ результатовъ, получавшихся отъ той и отъ другой системы подготовки, изъ коихъ одна давала теоретиковъ, а другая практиковъ того же дѣла,—оба заведенія были соединены въ 1886 году въ одно новое Военно-Топографическое училище съ двухъ-годичнымъ курсомъ, въ которомъ удѣляется должное вниманіе практическимъ занятіямъ; сверхъ того, въ училищѣ введены и строевыя занятія, на одинаковыхъ основаніяхъ съ военными училищами. Воспитанники, по окончаніи курса, выпускаются подпоручиками въ Корпусъ Военныхъ Топографовъ.

4) **Юнкерскія училища.** По окончаніи войны 1877—1878 г.г. число офицерскихъ вакансій, ежегодно предоставлявшихся окончившимъ курсъ въ юнкерскихъ училищахъ, значительно уменьшилось, первоначально вслѣдствіе сокращеній, произведенныхъ въ штатномъ составѣ войскъ, а затѣмъ вслѣдствіе увеличенія выпусковъ изъ военныхъ училищъ. Вслѣдствіе этого выпущенные изъ юнкерскихъ училищъ подпрапорщики должны были по нѣсколько лѣтъ ожидать производства, что, при незначительности положеннаго имъ содержанія, представлялось весьма тягостнымъ.

При такихъ условіяхъ не было основанія сохранять училища въ прежнемъ обширномъ ихъ составѣ, а потому въ 1886 г. рѣшено сократить послѣдній съ 4.500 до 2.800 юнкеровъ; но затѣмъ, вслѣдствіе усиленія состава Арміи и увеличенія потребности въ офицерахъ, сокращеніе это не было произведено въ столь обширныхъ размѣрахъ и даже была возстановлена часть временно упраздненныхъ въ нихъ классныхъ отдѣленій.

Въ общемъ составѣ юнкерскихъ училищъ былъ уменьшенъ съ 4.500 до 3.620 чел., т. е. на 880 чел.; при этомъ вовсе упразднены два училища, въ Ригѣ и Варшавѣ, какъ расположенныя въ мѣстностяхъ съ

не-русскимъ населеніемъ, вліяніе котораго на обучающихся представлялось не желательнымъ.

Уменьшеніе состава юнкерскихъ училищъ дало возможность нѣсколько возвысить какъ образовательныя, такъ и служебныя требованія, предъявляемыя къ поступающимъ въ сіи училища. Въ программѣ училищнаго курса сдѣланы существенныя измѣненія въ томъ смыслѣ, что предметы, мало доступные юнкерамъ, по ихъ слабой предварительной подготовкѣ, вовсе исключены изъ курса или же преподаются по сокращенной программѣ. Наоборотъ, больше времени удѣлено военнымъ предметамъ, а равно практической сторонѣ служебнаго образованія юнкеровъ.

Изъ числа всѣхъ измѣненій по учебной части юнкерскихъ училищъ, наиболѣе серіозное значеніе имѣло образованіе въ нихъ *отдѣленій съ военно-училищнымъ курсомъ.*

Какъ уже было упомянуто, военныя училища въ послѣднее время пополняются почти исключительно воспитанниками кадетскихъ корпусовъ и потому лица, окончившія курсъ гражданскихъ среднихъ учебныхъ заведеній, были лишены возможности получать основательное военное образованіе, а могли поступать лишь въ юнкерскія училища. Чтобы привлечь большее число такихъ лицъ и дать имъ лучшую военную подготовку, въ 1886 году, въ видѣ опыта, при Московскомъ юнкерскомъ училищѣ были открыты классныя отдѣленія съ военно-училищнымъ курсомъ. Опытъ этотъ увѣнчался полнымъ успѣхомъ; число поступавшихъ въ означенныя отдѣленія оказалось на столько значительнымъ, что въ концѣ 1888 года во всемъ Московскомъ юнкерскомъ училищѣ введенъ военно-училищный курсъ, а затѣмъ и въ Кіевскомъ юнкерскомъ училищѣ открыты отдѣленія съ такимъ же курсомъ. Благодаря этой мѣрѣ, Армія получаетъ еще значительное число офицеровъ съ хорошимъ общимъ и военнымъ образованіемъ; въ 1890 году изъ Московскаго училища такихъ офицеровъ было выпущено 174 чел. и можно надѣяться на дальнѣйшее возрастаніе этого числа.

5) **Военныя Академіи.** Въ устройствѣ четырехъ Военныхъ Академій въ теченіе десятилѣтія не было произведено существенныхъ измѣненій.

По окончаніи минувшей войны, приливъ офицеровъ въ Академіи, въ особенности въ Академію Генеральнаго Штаба, сталъ весьма значительнымъ, почему, для распространенія высшаго образованія въ Арміи, былъ допущенъ пріемъ слушателей сверхъ комплекта. Значительное увеличеніе числа обучающихся, не соотвѣтствовавшее ни числу профессоровъ, ни вообще учебнымъ средствамъ Академій, чрезвычайно затрудняло преподаваніе и даже могло вредно отразиться на его основательности. Вслѣдствіе сего, штатное число слушателей въ Академіи Генеральнаго Штаба было нѣсколько увеличено, но вмѣстѣ съ тѣмъ установлено правиломъ, чтобы въ Академію принималось лишь установленное число офицеровъ, *по конкурентному экзамену;* пріемъ же сверхъ комплекта въ прочія Академіи ограниченъ извѣстною нормою.

Изъ новыхъ правилъ, относящихся до обучающихся офицеровъ, заслуживаетъ упоминанія установленіе для нихъ обязательной выслуги въ военномъ вѣдомствѣ $1^1/_2$ года за каждый годъ пребыванія въ Академіи.

Постановленія, относящіяся до профессоровъ Академіи, подверглись пересмотру для согласованія ихъ съ новымъ университетскимъ уставомъ; при этомъ профессоры и адъюнктъ-профессоры переименованы: первые—въ ординарные, а вторые—въ экстраординарные профессоры; общее число тѣхъ и другихъ опредѣлено нынѣ для каждой Академіи, безъ подраздѣленія ихъ между каѳедрами.

Въ учебномъ курсѣ Военныхъ Академій, уже твердо установившемся, были произведены лишь частныя измѣненія, введеніемъ новыхъ отдѣловъ курса, практическихъ занятій по преподаваемымъ предметамъ и т. п.

Число лицъ, обучавшихся въ Академіяхъ, въ 1881—1890 г.г. и окончившихъ въ нихъ курсъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ:

		Никол. Акад. Ген. Шт.	Михаил. Артил. Акад.	Никол. Инжен. Акад.	Военно-Юридич. Акад.	Всего.
1881 г.	состояло	251	88	86	58	483
	выпущено	51	27	27	13	118
1882 г.	состояло	220	79	75	64	438
	выпущено	50	29	23	23	125
1883 г.	состояло	253	70	75	63	461
	выпущено	69	25	25	25	144
1884 г.	состояло	275	75	71	69	490
	выпущено	58	18	15	25	116
1885 г.	состояло	286	78	80	77	521
	выпущено	64	23	23	12	122
1886 г.	состояло	211	71	90	83	455
	выпущено	62	24	31	28	145
1887 г.	состояло	188	66	87	77	418
	выпущено	65	24	26	22	137
1888 г.	состояло	169	66	85	80	400
	выпущено	36	22	27	23	108
1889 г.	состояло	199	68	84	76	427
	выпущено	46	18	27	23	114
1890 г.	состояло	206	73	87	70	436
	выпущено	49	22	21	23	115
Средній составъ		**226**	**73**	**82**	**72**	**453**
Всего выпущено		550	232	245	217	1.244
Средній выпускъ		**55**	**23**	**24**	**22**	**124**

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что всего въ теченіе отчетнаго десятилѣтія Академіи дали Арміи 1.244 офицера съ высшимъ образованіемъ. Наиболѣе напряженною была дѣятельность Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, особенно въ теченіе первой половины отчетнаго періода.

6) **Курсъ восточныхъ языковъ.** Въ 1883 году, съ Высочайшаго соизволенія, былъ открытъ, въ видѣ опыта, офицерскій курсъ восточныхъ языковъ при такомъ же курсѣ Министерства Иностранныхъ Дѣлъ; положеніе же объ этомъ курсѣ Высочайше утверждено въ 1885 году. На курсѣ, продолжающемся 3

года, преподаются: арабскій, персидскій, турецкій и татарскій языки, международное и мусульманское право; ежегодно принимаются 5 офицеровъ, которые, по окончаніи курса, обязаны прослужить въ Азіи не менѣе $4^1/_2$ лѣтъ. Первый выпускъ былъ въ 1886 году и съ тѣхъ поръ кончили курсъ 30 офицеровъ.

Затѣмъ, для подготовки офицеровъ, знающихъ *китайскій языкъ*, въ концѣ 1890 года Высочайше разрѣшено имѣть двухъ стипендіатовъ въ школѣ, устроенной Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ въ г. Ургѣ и черезъ годъ командировать изъ Омскаго округа одного казачьяго офицера, на 2 года, въ Кульджу.

Число военно-учебныхъ заведеній, состоявшихъ къ 1-му Января 1881 и 1891 г., видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	1881 г.	*1891 г.*
Военныхъ Академій	4	4
Курсъ восточныхъ языковъ	—	1
Пажескій корпусъ	1	1 [1]
Военныхъ Училищъ	6	6
Финляндскій кад. корпусъ	1 [1]	1 [1]
Приготовит. классы Пажескаго корп.	1	— [2]
Приготовит. панс. Никол. Кав. учил.	1	— [3]
Военныхъ гимназій	18	— [4]
Кадетскихъ корпусовъ	—	21
Приготовит. школъ кадетск. корп. .	—	2
Военныхъ прогимназій	8	— [4]
Военныхъ школъ	—	2
Военно-Топографич. Училище . . .	1	1
Юнкерскихъ училищъ	16	13
Юнкерскихъ училищъ съ военно-училищнымъ курсомъ	—	1 [5]

[1]) Съ общими и спеціальными классами.
[2]) Присоединены къ Пажескому корпусу.
[3]) Преобразованы въ кадетскіе корпуса.
[4]) Частью упразднены, частью преобразованы въ военныя школы.
[5]) Сверхъ того, въ другомъ училищѣ имѣется часть классныхъ отдѣленій съ военно-училищнымъ курсомъ.

	1881 г.	*1891 г.*
Учительская Семинарія военнаго вѣдомства	1	— [1])
Педагогическіе курсы при 2-й Петербургской военной гимназіи .	1	— [1])

Штатное число обучающихся въ означенныхъ заведеніяхъ было слѣдующее:

	1881 г.	*1891 г.*
Военныя Академіи	300	410
Курсъ восточныхъ языковъ . . .	—	15
Военныя училища и спеціальные классы Пажеск. и Финл. корп.	1.671	1.872
Кадетскіе корпуса (гимназіи) и общіе классы Пажеск. и Финл. корп.	7.410 [2])	7.400 [3])
Военныя школы (прогимназіи) . .	1.810	500
Военно-Топограф. Училище	40	40
Юнкерскія училища	4.500	3.620
Учительская Семинарія [4])	75	—

[1]) Упразднены.

[2]) Въ томъ числѣ—6.160 интерновъ и 1.250 экстерновъ.

[3]) Въ томъ числѣ—7.210 интерновъ и 190 экстерновъ.

[4]) Для Педагогическихъ курсовъ не было опредѣлено штатнаго состава обучающихся.

Глава IX.

ЧАСТЬ ВОЕННО-ВРАЧЕБНАЯ.

1) **Санитарное состояніе войскъ.** Послѣдствія минувшей войны, неблагопріятно отзывавшіяся на санитарномъ состояніи войскъ въ теченіе первыхъ лѣтъ по ея окончаніи, къ началу отчетнаго періода уже успѣли совершенно изгладиться, такъ что 1881-й годъ, въ санитарномъ отношеніи, уже соотвѣтствовалъ обычнымъ условіямъ мирнаго времени и даже, по сравненію съ прежними годами, могъ бы быть отнесенъ къ числу благопріятныхъ для здоровья Арміи. Настойчивыя заботы Военнаго Министерства о дальнѣйшемъ пониженіи болѣзненности и смертности привели, однако, къ еще бо̀льшему и при томъ весьма существенному улучшенію санитарнаго состоянія Арміи, какъ то видно изъ слѣдующей таблицы.

	На 1.000 чел. списочнаго состава.					
	Заболѣло.	Умерло	Уволено по болѣзни.		Общая убыль.	Сверхъ того умерло скоропостижно.
			Въ отпускъ.	Въ отставку.		
Въ трехлѣтіе 1878—1880 г.г.	932,6	11,79	28,80	12,59	53,18	—
Въ 1881 году	**899,5**	**10,15**	**22,67**	**11,49**	**44,31**	**0,610**
Въ трехлѣтіе 1881—1883 г.г.	837,5	9,01	21,40	9,99	40,40	0,658
Въ трехлѣтіе 1884—1886 г.г.	701,3	7,43	18,48	10,32	36,23	0,669
Въ трехлѣтіе 1887—1889 г.г.	536,1	6,92	16,03	9,70	32,65	0,651
Въ 1890 году	**468,1**	**7,11**	**16,52**	**9,93**	**33,56**	**0,620**

Приведенная таблица показываетъ, что 1881 годъ былъ въ санитарномъ отношеніи значительно благопріятнѣе предъидущихъ годовъ и что съ 1881 года заболѣваемость и всѣ виды убыли изъ Арміи послѣдовательно еще уменьшались все болѣе и болѣе. Лишь 1890 годъ представляетъ небольшое увеличеніе убыли по сравненію съ предъидущимъ трехлѣтіемъ.

Изъ разнаго рода заболѣваній особенное значеніе имѣютъ слѣдующія, наиболѣе серіозныя, угрожающія жизни или могущія имѣть послѣдствіемъ глубокое разстройство здоровья: тифы, воспаленіе легкихъ и плевры, бугорчатка легкихъ, катарры дыхательныхъ путей, поносы (простые и кровавые) и цынга. Болѣзни эти составляютъ лишь $^1/_7$ всей заболѣваемости, но даютъ $^3/_4$ общей смертности. Въ нижеслѣдующей таблицѣ показаны данныя о числѣ заболѣваній и смертельныхъ исходовъ отъ упомянутыхъ выше и отъ всѣхъ прочихъ болѣзней.

	Отъ упомянутыхъ болѣзней.		Отъ всѣхъ прочихъ болѣзней.	
	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.
Въ трехлѣтіе 1878—1880 г.г.	121,33	8,18	812,27	3,61
Въ 1881 году	**110,31**	**7,79**	**789,19**	**2,36**
Въ трехлѣтіе 1881—1883 г.г.	101,57	6,79	735,93	2,22
Въ трехлѣтіе 1884—1886 г.г.	83,13	5,83	618,17	1,60
Въ трехлѣтіе 1887—1889 г.г.	113,42	4,91	422,68	2,01
Въ 1890 году	**98,05**	**5,09**	**370,05**	**2,02**

Изъ таблицы этой видно, что заболѣваніе вышеупомянутыми, наиболѣе тяжелыми, болѣзнями за отчетный періодъ не уменьшилось замѣтнымъ образомъ [1]); но за то число смертныхъ случаевъ отъ этихъ болѣзней уменьшилось болѣе чѣмъ на одну треть, что доказываетъ значительное измѣненіе къ лучшему самаго характера заболѣваній. Заболѣваемость же прочими болѣзнями уменьшилась на половину; число смертныхъ случаевъ отъ этихъ болѣзней также уменьшилось, хотя далеко не въ такой пропорціи.

[1]) Только въ отношеніи тифа и цынги достигнуто прочное и положительное уменьшеніе заболѣваній.

Болѣе подробныя свѣдѣнія о болѣзненности и смертности, по военнымъ Округамъ, приведены въ прилагаемыхъ къ настоящей главѣ двухъ таблицахъ *(Приложенія № 1 и 2)*.

Причины улучшенія санитарнаго состоянія Арміи. Внѣ самой Арміи нельзя указать какихъ либо причинъ, благопріятствовавшихъ улучшенію санитарнаго ея состоянія, такъ что достигнутые результаты должны быть приписаны мѣрамъ, принимавшимся съ этою цѣлью въ теченіе истекшаго десятилѣтія. Изъ числа этихъ мѣръ можно указать на слѣдующія:

1) *Болѣе тщательный выборъ новобранцевъ.* До 1881 года на службу принималось значительное число слабосильныхъ, которые не были въ состояніи вынести тягость военной службы [1]). Изданіемъ новыхъ инструкцій, опредѣляющихъ условія физической годности, коимъ должны удовлетворять лица, принимаемыя на службу, и установленіемъ переосвидѣтельствованія новобранцевъ въ войскахъ, удалось уже на столько устранить прежніе недостатки въ ихъ пріемѣ, что жалобы въ этомъ отношеніи со стороны войсковыхъ Начальниковъ становятся все болѣе рѣдкими.

2) *Улучшеніе продовольствія нижнихъ чиновъ.* Приварочное довольствіе нижнихъ чиновъ съ 1882 года нѣсколько улучшилось вслѣдствіе дополнительнаго отпуска на этотъ предметъ по 2/мил. руб. въ годъ. Хотя и затѣмъ приварочные оклады оказываются недостаточными, но за то въ настоящее время самое пристальное вниманіе всѣхъ войсковыхъ Начальниковъ обращено на изготовленіе, на счетъ отпускаемыхъ средствъ, возможно питательной пищи; съ этою цѣлью были образуемы особыя комиссіи, съ участіемъ врачей, коимъ поручалось выработать раскладки, примѣненныя къ мѣстнымъ условіямъ; полученныя такимъ путемъ указанія принесли уже несомнѣнную пользу въ смыслѣ изготовленія, на имѣющіяся средства, болѣе питательной пищи.

[1]) Такъ, напримѣръ, изъ числа новобранцевъ, принятыхъ въ 1881 году, въ теченіе перваго же года ихъ службы, было уволено: изъ Гвардіи 7%, изъ войскъ Варшавскаго Округа 6%.

Въ отношеніи хлѣбопеченія также достигнуто значительное улучшеніе; въ началѣ 80-хъ годовъ, во многихъ частяхъ, ради дурно понятой экономіи, хлѣбъ выпекался съ содержаніемъ воды въ 55 и даже 60%, тогда какъ въ хорошемъ хлѣбѣ ея не должно быть болѣе 40% [1]). На основаніи произведенныхъ по распоряженію Военнаго Министерства опытовъ, войскамъ были преподаны указанія относительно хлѣбопеченія и выработаны новые типы печей, такъ что въ настоящее время хлѣбъ, имѣющій столь большое значеніе въ питаніи солдата, выпекается уже гораздо лучшаго качества.

Достигнуто также и нѣкоторое улучшеніе воды для питья солдатъ—на сколько то возможно для военнаго начальства: устраиваются глубокіе колодцы, фильтры, вмѣсто сырой воды выдается квасъ и чай, все болѣе входящій въ употребленіе въ войскахъ.

Объ улучшеніи продовольствія солдата, между прочимъ, краснорѣчиво свидѣтельствуетъ значительное уменьшеніе числа заболѣваній цынгою, вызываемыхъ, главнымъ образомъ, неудовлетворительнымъ питаніемъ. Улучшеніе же воды отозвалось значительнымъ уменьшеніемъ числа заболѣваній тифомъ [2]).

3) *Улучшеніе казарменныхъ помѣщеній.* Въ теченіе отчетнаго десятилѣтія возведено большое число казарменныхъ зданій, вслѣдствіе чего многія части, размѣщавшіяся прежде неудовлетворительно, были расположены въ зданіяхъ, вполнѣ соотвѣтствующихъ своему назначенію. Приняты также мѣры къ улуч-

[1]) При содержаніи воды въ 60%, въ трехъ фунтовой солдатской дачѣ содержится лишь то количество питательныхъ веществъ, какое должно быть въ двухъ фунтахъ хорошаго хлѣба. Но и эти питательныя части плохаго хлѣба перевариваются трудно вслѣдствіе избытка воды.

[2]) Изъ 1000 чел. наличнаго состава арміи заболѣло:

	Цынгою.	Тифомъ.
Въ трехлѣтіе 1878—1880 г.г.	4,68	25,53
Въ 1881 году	**5,50**	**17,21**
Въ трехлѣтіе 1881—1883 г.г.	4,07	15,69
Въ трехлѣтіе 1884—1886 г.г.	2,28	10,45
Въ трехлѣтіе 1887—1889 г.г.	1,83	12,13
Въ 1890 году	**1,40**	**12,90**

шенію санитарнаго состоянія лагерныхъ мѣстъ, пріобрѣтены новыя мѣста вмѣсто такихъ, которыя оказались неудовлетворительными въ санитарномъ отношеніи, и т. п.

4) *Урегулированіе служебныхъ и учебныхъ занятій.* Сокращеніе сроковъ службы, при все увеличивающихся требованіяхъ относительно обученія солдатъ, заставляетъ вести это обученіе болѣе интенсивно, что не можетъ не отзываться на здоровьи солдатъ, въ особенности новобранцевъ; лишь путемъ опыта успѣли выработаться пріемы постепеннаго втягиванія ихъ въ труды и выясниться необходимыя измѣненія въ распредѣленіи занятій. Принятыя въ этомъ отношеніи мѣры безъ сомнѣнія оказали свое вліяніе на улучшеніе санитарнаго состоянія Арміи. Но еще бо̀льшее значеніе имѣло значительное сокращеніе караульнаго наряда въ связи съ улучшеніемъ караульныхъ помѣщеній и нѣкоторымъ облегченіемъ требованій караульной службы.

5) *Усиленіе санитарнаго надзора въ войскахъ.* Войсковые врачи все болѣе привлекаются строевыми Начальниками къ обсужденію разныхъ вопросовъ, касающихся обстановки и жизни въ войскахъ. Дружныя усилія Начальства и врачей безъ сомнѣнія уже принесли значительную пользу и, можно надѣяться, дадутъ въ будущемъ возможность улучшить еще болѣе санитарное состояніе Арміи.

2) **Военно-врачебныя заведенія мирнаго времени.** Въ началѣ десятилѣтія заболѣвающіе воинскіе чины пользовались въ постоянныхъ госпиталяхъ, въ лазаретахъ и пріемныхъ покояхъ и въ гражданскихъ и казачьихъ больницахъ; во всѣхъ военно-врачебныхъ заведеніяхъ было 55,220 кроватей. Наибольшее число больныхъ (51%) пользовалось въ лазаретахъ и пріемныхъ покояхъ, затѣмъ въ госпиталяхъ (40%) и, наконецъ, въ больницахъ гражданскаго вѣдомства (9%). Общій годовой расходъ на содержаніе больныхъ достигалъ въ 1881 году суммы въ 8.099/т. руб., изъ коихъ 5.805/т. руб. (71%) падало на госпитали, 1.515/т. руб. (19%) на лазареты и 778/т. руб. (10%) на граж-

данскія больницы. Приведенныя суммы, однако, еще не выражаютъ полной стоимости содержанія больныхъ, такъ какъ, при недостаточности казенныхъ отпусковъ на лазареты и пріемные покои, войска ежегодно тратили на этотъ предметъ изъ своихъ суммъ отъ 117/т. до 194/т. рублей.

Такимъ образомъ, расходы на содержаніе врачебныхъ заведеній были громадны и тѣмъ не менѣе половина заболѣвающихъ пользовалась въ такихъ заведеніяхъ, въ коихъ содержаніе ихъ не было должнымъ образомъ обезпечено отпусками казны. Военное Министерство поэтому должно было изыскивать способы къ уменьшенію упомянутыхъ расходовъ, съ тѣмъ, чтобы часть могущаго получиться сбереженія обратить на улучшеніе содержанія больныхъ въ войсковыхъ лазаретахъ и пріемныхъ покояхъ. Принимая во вниманіе, что особенно дорого обходится содержаніе госпиталей и пользующихся въ нихъ больныхъ, а между тѣмъ значительная часть послѣднихъ не нуждается собственно въ госпитальномъ леченіи, а могла бы быть пользуема въ заведеніяхъ болѣе простаго и дешеваго устройства, было постановлено: 1-е) преобразовать бо́льшую часть госпиталей въ мѣстные лазареты, а госпитальныя отдѣленія на минеральныхъ водахъ—въ санитарныя станціи и 2-е) дать бо́льшее развитіе амбулаторному леченію; сверхъ того, признано необходимымъ принять мѣры къ уменьшенію числа больныхъ, сдаваемыхъ въ больницы гражданскаго вѣдомства, въ коихъ содержаніе больныхъ обходится весьма дорого. Вмѣстѣ съ тѣмъ, Военное Министерство, принимая во вниманіе, что нынѣ нижніе чины, увольняемые въ запасъ, возвращаются въ первобытное состояніе и пользуются всѣми присвоенными послѣднему правами, приступило также къ пересмотру правилъ, опредѣляющихъ, кому именно предоставлено право на леченіе на счетъ казны. Новыми правилами, изданными въ 1883 году, право неслужащихъ на пользованіе на счетъ казны было ограничено, вслѣдствіе чего число такихъ лицъ, пользованныхъ на счетъ казны, уменьшилось съ 25/т. чел. (1881 г.) до 9/т. чел. (1890 г.), то есть на 64%.

Преобразованіе госпиталей въ мѣстные лазареты представило существенныя выгоды въ томъ отношеніи, что содержаніе больныхъ въ лазаретахъ обходится дешевле, а управленіе послѣднихъ, ихъ хозяйство и отчетность—проще, что облегчаетъ повѣрку и наблюденіе за расходомъ суммъ. Преобразованіе это, начатое въ 1884 году, до настоящаго времени коснулось 44-хъ госпиталей 1-го и 2-го классовъ. Полученныя при этомъ весьма значительныя сбереженія (около 800/т. р.) позволили увеличить отпускъ на содержаніе больныхъ въ войсковыхъ лазаретахъ и пріемныхъ покояхъ на 240/т. руб. въ годъ, установивъ и для послѣднихъ отпускъ посуточныхъ окладовъ на каждаго больнаго.

Дѣятельность мѣстныхъ лазаретовъ вполнѣ оправдала возлагавшіяся на нихъ надежды; скромныя средства, имъ отпускаемыя, оказываются достаточными и въ лазаретахъ даже успѣли образоваться экономическіе капиталы, всего до 250/т. р. Ввиду этого возбужденъ вопросъ о возможности, безъ увеличенія расходовъ, достигнуть дальнѣйшаго улучшенія въ довольствіи больныхъ, въ этихъ лазаретахъ, со введеніемъ новыхъ пищевыхъ раскладокъ; производимые въ этомъ отношеніи опыты еще не приведены къ окончанію.

Для пользованія военнослужащихъ *минеральными водами, кумысомъ и грязями,* до 1882 года, открывались госпитальныя отдѣленія, содержаніе коихъ стоило казнѣ весьма дорого; взамѣнъ этихъ отдѣленій, съ 1882 года открываются, на основаніи выработанныхъ вновь правилъ, *санитарныя станціи* двухъ родовъ: лечебныя и гигіеническія; изъ нихъ первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, а вторыя—на счетъ войсковыхъ частей, нижніе чины коихъ пользуются на сихъ станціяхъ. Это преобразованіе также даетъ казнѣ значительныя сбереженія.

Къ сокращенію расходовъ казны по содержанію врачебныхъ заведеній послужили также мѣры, принятыя къ точному соблюденію правилъ относительно *амбулаторнаго пользованія заболѣвающихъ,* болѣзни коихъ не требуютъ госпитальнаго леченія. Результатомъ принятыхъ мѣръ явилось увеличеніе числа амбулатор-

ныхъ больныхъ и значительное уменьшеніе числа лицъ, поступавшихъ во врачебныя заведенія.

Для уменьшенія числа лицъ, пользуемыхъ на счетъ военнаго вѣдомства въ *гражданскихъ больницахъ*, и значительныхъ на этотъ предметъ расходовъ, были открыты мѣстные лазареты на главныхъ путяхъ слѣдованія различныхъ нештатныхъ командъ, въ отдаленныхъ мѣстностяхъ, вообще въ тѣхъ пунктахъ, гдѣ число военнослужащихъ, поступающихъ въ гражданскія больницы, оказывалось болѣе значительнымъ. Сверхъ того, въ 1884 году, была издана особая инструкція по наблюденію за военными чинами, пользующимися въ гражданскихъ больницахъ, съ установленіемъ точныхъ правилъ для отправленія въ сіи больницы и для требованія денегъ за леченіе, а равно и относительно отвѣтственности подлежащихъ Начальниковъ за точность документовъ. Благодаря вышеизложеннымъ мѣрамъ, число военныхъ больныхъ, пользованныхъ въ гражданскихъ больницахъ, уменьшилось съ 51/т. до 21/т. чел., а расходъ на ихъ леченіе — съ $778^1/_2$/т. до 275/т. рублей.

Значительныя сбереженія, достигнутыя всѣми вышеизложенными мѣрами, позволили произвести нѣкоторые расходы по улучшенію военно-врачебной части, на которыя Военное Министерство иначе едва-ли могло бы изыскать необходимыя средства, какъ-то: упомянутое уже увеличеніе отпуска на содержаніе больныхъ въ войсковыхъ лазаретахъ и пріемныхъ покояхъ, учрежденіе въ госпиталяхъ должностей особыхъ Начальниковъ оныхъ, нѣкоторые единовременные расходы на строительныя работы въ военно-врачебныхъ заведеніяхъ и др. Эти же сбереженія дали возможность облегчить больнымъ офицерамъ и чиновникамъ пользованіе минеральными водами: число офицерскихъ мѣстъ на водахъ увеличено для этихъ лицъ съ 285 до 700; больнымъ офицерамъ во время леченія сохраняется содержаніе и, сверхъ того, назначенъ отпускъ суточныхъ денегъ въ размѣрѣ: генераламъ 2 р. 50 к., штабъ-офицерамъ 2 р. и оберъ-офицерамъ 1 р. въ сутки.

Для сужденія объ общемъ результатѣ преобразованій, произведенныхъ въ устройствѣ военно-врачебныхъ заведеній, могутъ служить слѣдующія таблицы:

Число врачебныхъ заведеній и мѣстъ въ нихъ:

	Госпиталей и полугоспиталей.	Въ нихъ мѣстъ.	Мѣстныхъ лазаретовъ.	Въ нихъ мѣстъ.	Лазаретовъ и пріемн. покоевъ.	Въ нихъ мѣстъ.	Санитарныхъ станцій.	Въ нихъ мѣстъ.	Всего. Врачебныхъ заведеній.	Всего. Въ нихъ мѣстъ.
Въ трехлѣтіе 1878—1880 г.г.	[1] 117	43.836	[1] 186	11.067	483	14.125	—	—	786	69.028
Въ 1881 году . .	**79**	**26.706**	**153**	**6.696**	**697**	**21.818**	—	—	**929**	**55.220**
Въ трехлѣтіе 1881—1883 г.г.	74	26.718	152	7.015	535	14.258	3	806	764	48.797
Въ трехлѣтіе 1884—1886 г.г.	62	22.454	151	8.084	520	13.232	9	2.291	742	46.061
Въ трехлѣтіе 1887—1889 г.г.	34	16.183	179	12.142	583	13.403	19	4.165	815	45.893
Въ 1890 году . .	**30**	**15.037**	**178**	**13.168**	**613**	**14.586**	**18**	**3.994**	**839**	**46.785**

Число пользованныхъ больныхъ:

	Въ госпиталяхъ и полугоспиталяхъ. Число.	%	Въ мѣстныхъ лазаретахъ. Число.	%	Въ лазаретахъ и пріемныхъ покояхъ. Число.	%	На санитарныхъ станціяхъ. Число.	%	Въ Гражданскихъ больницахъ. Число.	%	Итого.
Въ трехлѣтіе 1878—1880 г.г.	[1] 357.764	54	[1] 120.090	18	107.010	16	—	—	77.250	12	662.114
Въ 1881 году . .	**213.360**	**40**	**83.743**	**16**	**187.505**	**35**	—	—	**51.435**	**9**	**536.043**
Въ трехлѣтіе 1881—1883 г.г.	184.860	39	74.939	16	165.732	35	1.086	—	47.154	10	473.771
Въ трехлѣтіе 1884—1886 г.г.	139.034	37	66.607	18	128.848	35	2.907	1	33.921	9	371.317
Въ трехлѣтіе 1887—1889 г.г.	111.161	32	71.379	20	134.709	39	5.353	2	26.266	7	348.868
Въ 1890 году . .	**111.888**	**28**	**112.779**	**28**	**145.431**	**37**	**5.545**	**2**	**20.825**	**5**	**396.468**

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что съ 1881 по 1890 г. число мѣстъ въ госпиталяхъ было уменьшено на 44%, а въ войсковыхъ лазаретахъ и пріемныхъ покояхъ—на 33%; взамѣнъ, число кроватей въ мѣстныхъ лазаретахъ было увеличено почти вдвое и, сверхъ того, вновь учреждены санитарныя станціи. Общее число мѣстъ во всѣхъ военно-врачебныхъ заведеніяхъ уменьшилось на 15%; не смотря на такое

[1] Въ это число вошли еще остававшіеся со времени войны военно-временные госпитали и мѣстные лазареты при запасныхъ частяхъ войскъ,

сокращеніе, нынѣшній размѣръ военно-врачебныхъ заведеній оказывается вполнѣ достаточнымъ, что̀ объясняется значительнымъ уменьшеніемъ числа заболѣваній среди военнослужащихъ, виднымъ изъ послѣдней графы *второй* таблицы; изъ данныхъ этой же таблицы видно, что, благодаря лучшему распредѣленію военно-врачебныхъ заведеній, число больныхъ, которые, по недостатку таковыхъ, поступали въ гражданскія больницы, уменьшилось почти въ 4 раза.

Общій расходъ на содержаніе военно-врачебныхъ заведеній уменьшился весьма значительно, какъ то показываютъ данныя слѣдующей таблицы:

Расходъ на военно-врачебныя заведенія и на содержаніе больныхъ.

	Госпитали.	Мѣстные лазареты.	Войсковые лазареты и пріемные покои.	Санитарныя станціи.	Гражданскія и казачьи больницы.	Итого.
Въ трехлѣтіе 1878—1880 г.г.	7.465.173 [1]	797.628 [1]	464.932	—	1.077.850	9.805.583
Въ 1881 году . .	**5.804.979**	**872.836**	**642.333**	—	**778.540**	**8.098.688**
Въ трехлѣтіе 1881—1883 г.г.	5.344.460	847.488	510.572	21.733	725.785	7.450.038
Въ трехлѣтіе 1884—1886 г.г.	4.326.433	975.391	445.224	63.312	552.450	6.362.810
Въ трехлѣтіе 1887—1889 г.г.	3.265.264	1.528.650	556.895	95.674	364.584	5.811.067
Въ 1890 году . .	**3.286.026**	**1.675.192**	**624.998**	**121.552**	**274.817**	**5.982.585**

Такимъ образомъ, *общій расходъ* на военно-врачебныя заведенія и на содержаніе больныхъ въ гражданскихъ больницахъ *уменьшился болѣе, чѣмъ на 2 мил. рублей.* Результатъ этотъ главнѣйше слѣдуетъ приписать значительному улучшенію санитарнаго состоянія арміи, а затѣмъ—изложеннымъ выше преобразованіемъ въ системѣ военно-врачебныхъ заведеній.

3) **Военно-врачебныя заведенія военнаго времени.** Въ началѣ десятилѣтія, согласно Положенію о военно-врачебныхъ заведеніяхъ военнаго времени 1869 г., для пользованія заболѣвающихъ, назначались военно-временные госпитали, подвижные дивизіонные лазареты и войсковые лазареты.

[1]) Въ томъ числѣ расходы на оставшіеся со времени войны военно-временные госпитали и мѣстные лазареты при запасныхъ частяхъ войскъ.

Военно-временные госпитали имѣли по 30 офицерскихъ и 600 солдатскихъ мѣстъ; ихъ полагалось содержать 84, но во время минувшей войны, собственно для Кавказской арміи, было сформировано еще 60 госпиталей уменьшеннаго состава (по 10 офицерскихъ и 200 солдатскихъ мѣстъ); такимъ образомъ, во всѣхъ военно-временныхъ госпиталяхъ, имѣлось всего 107.100 мѣстъ.

Подвижные дивизіонные лазареты положено было имѣть по одному на каждую пѣхотную дивизію, въ составѣ 6 офицерскихъ и 160 солдатскихъ мѣстъ, но фактически они содержались лишь на половинное число мѣстъ. Наконецъ, *войсковые лазареты* содержались при отдѣльныхъ частяхъ войскъ въ различномъ, опредѣленномъ для нихъ по закону, составѣ.

Опытъ минувшей войны съ Турціею выяснилъ недостаточность средствъ вышеуказанныхъ врачебныхъ заведеній и, сверхъ того, указалъ на коренной недостатокъ въ самой организаціи нашихъ врачебныхъ заведеній, заключавшійся въ томъ, что всѣ они предназначались какъ для подачи первоначальной помощи, такъ и для леченія. Между тѣмъ, для выполненія первой цѣли необходимо имѣть военно-врачебныя заведенія, тѣсно связанныя съ войсками и на столько подвижныя, чтобы они всюду могли слѣдовать за тѣми частями, къ которымъ они приданы; эта подвижность можетъ быть достигнута лишь въ томъ случаѣ, если заведенія эти будутъ исключительно *перевязочными*, не предназначенными для *леченія* больныхъ. Вслѣдствіе этого, въ новомъ Положеніи о военно-врачебныхъ заведеніяхъ военнаго времени, изданномъ въ 1887 году, была проведена строгая грань между перевязочными и лечебными заведеніями; къ первымъ отнесены *дивизіонные и войсковые лазареты*, а ко вторымъ—*полевые госпитали*. Размѣръ послѣднихъ опредѣленъ всего въ 210 мѣстъ (10 офицерскихъ и 200 солдатскихъ), то есть въ 3 раза менѣе прежнихъ военно-временныхъ госпиталей,—какъ въ видахъ удобства управленія, такъ и во избѣжаніе скопленія больныхъ въ одномъ заведеніи.

Дивизіонные лазареты положены по одному на каждую пѣхотную дивизію, а полевыхъ госпиталей содер-

жится на каждую такую дивизію по 8, изъ коихъ 2 состоятъ при дивизіи, а остальные шесть (2 подвижныхъ и 4 запасныхъ, безъ обоза), мобилизуемые при интендантскихъ складахъ, будутъ состоять въ распоряженіи Полевыхъ Управленій отдѣльныхъ Армій.

Для эвакуаціи больныхъ и раненыхъ положено формировать *военно-санитарные транспорты и поѣзда*, первые на 200, вторые на 252 чел. каждый, а для выздоравливающихъ—учреждать при госпиталяхъ *слабосильныя команды*, на 50—100 чел. каждая.

Въ крѣпостяхъ учреждаются *крѣпостные временные госпитали*, каждый на 20 офицерскихъ и 400 солдатскихъ мѣстъ.

Къ 1891 году содержались запасы госпитальнаго имущества по разсчету 8 госпиталей на 64 пѣхотныя дивизіи (всего на 512 госпиталей) и на 30 крѣпостныхъ временныхъ госпиталей, то есть всего на 120.120 мѣстъ. Сверхъ того, имѣлись запасы на 20 военно-санитарныхъ транспортовъ и было приступлено къ заготовленію имущества для госпиталей на 4 пѣхотныя дивизіи (32 госпиталя) и для 30 военно-санитарныхъ поѣздовъ.

Приведенное выше число мѣстъ въ госпиталяхъ, какъ оно ни значительно, все же представляется недостаточнымъ для помѣщенія въ нихъ всѣхъ больныхъ и раненыхъ въ случаѣ большой войны; принимая числительность Арміи въ $2^1/_2$ мил. чел., окажется, что въ упомянутыхъ госпиталяхъ имѣется всего по одному мѣсту на 19 чел. Для восполненія мѣстъ недостатка, могутъ служить военно-врачебныя заведенія мирнаго времени, расположенныя во внутреннихъ областяхъ Имперіи; заведенія эти, имѣющія въ мирное время 18/т. мѣстъ, могутъ быть расширены до 55/т. мѣстъ зимою и до 68/т. мѣстъ лѣтомъ, когда часть больныхъ можетъ быть размѣщаема въ палаткахъ и шатрахъ.

Для дальнѣйшаго обезпеченія леченія больныхъ и раненыхъ имѣется въ виду пользоваться средствомъ, уже испытаннымъ въ минувшія войны, а именно *передачею больныхъ и раненыхъ на попеченіе жителей.* По собраннымъ уже свѣдѣніямъ оказывается, что во внутреннихъ областяхъ Европейской Россіи можно будетъ

размѣстить у жителей до 300/т. чел., требующихъ наблюденія врача и серіознаго леченія, и столько же, нуждающихся лишь въ возстановленіи силъ и въ амбулаторномъ леченіи.

Такимъ образомъ, общее число мѣстъ, коимъ можетъ располагать Армія въ военное время, простирается до 480/т. мѣстъ для леченія [1]) и 300/т. для выздоравливающихъ и слабосильныхъ. По опыту прежнихъ войнъ, число это слѣдуетъ признать вполнѣ достаточнымъ. Однако, и это число мѣстъ можетъ принести всю ожидаемую пользу лишь при условіи своевременной и правильной *эвакуаціи* больныхъ и раненыхъ, устраняющей скопленіе ихъ на театрѣ войны и въ отдѣльныхъ заведеніяхъ. Разработанныя вновь общія правила относительно порядка эвакуаціи и разсѣванія больныхъ на попеченіе жителей изложены въ особомъ „Положеніи объ эвакуаціи больныхъ и раненыхъ“, удостоившемся Высочайшаго утвержденія въ 1890 г. и составляющемъ приложеніе къ „Положенію о Полевомъ Управленіи войскъ въ военное время“.

4) **Запасы медицинскаго довольствія.** Къ 1881 году въ неприкосновенномъ запасѣ медицинскаго довольствія, при войскахъ и въ аптечныхъ магазинахъ, хранились предметы, оставшіеся отъ прошлой войны. Раньше, чѣмъ приступить къ ихъ пополненію до положенной нормы, было признано необходимымъ пересмотрѣть всѣ каталоги и табели для внесенія въ нихъ тѣхъ измѣненій, необходимость коихъ была выяснена опытомъ минувшей войны. Новые каталоги были утверждены въ 1884 году, причемъ $^1/_3$ прежнихъ медикаментовъ была исключена, а взамѣнъ внесено на половину меньшее число новыхъ. Только послѣ такого установленія новой нормы и состава неприкосновенныхъ запасовъ, можно было приступить къ ихъ пополненію, въ мѣрѣ ассигновавшихся на то средствъ.

Первоначально размѣръ заготовленія медикаментовъ и перевязочныхъ припасовъ былъ исчисленъ въ 338/т.

[1]) Изъ нихъ: 120/т.—въ военно-врачебныхъ заведеніяхъ военнаго времени, 55—68/т.—въ заведеніяхъ мирнаго времени и 300/т.—у жителей.

руб.; но постепенное увеличеніе числа мобилизующихся войскъ и врачебныхъ заведеній значительно увеличило потребность въ запасахъ сихъ предметовъ: къ концу 1890 года уже было заготовлено на 463/т. руб. и еще оставалось заготовить на 262/т. руб., такъ что общій размѣръ заготовленій увеличился болѣе, чѣмъ вдвое.

Потребность въ хирургическихъ инструментахъ къ 1881 году была почти удовлетворена, благодаря большому заказу таковыхъ въ предъидущіе годы. Вслѣдствіе сего, въ 1881 году даже возникалъ вопросъ о возможности закрытія дорого стоющаго Хирургическаго инструментальнаго завода съ передачею текущихъ заказовъ частнымъ мастерамъ. Не смотря на кажущуюся выгодность этой мѣры, Военное Министерство признало болѣе правильнымъ повременить ею, и послѣдствія вполнѣ оправдали такую осторожность: постепенное увеличеніе числительности мобилизуемыхъ войскъ и врачебныхъ заведеній вызвало новые заказы инструментовъ; въ 1887—90 годахъ заводомъ и частными мастерами было изготовлено на 302/т. руб. и затѣмъ еще остается изготовить на 545/т. рублей. При такихъ условіяхъ уже выясняется невозможность упраздненія завода, тѣмъ болѣе, что частные заводчики въ Россіи производятъ работу бо̀льшею частью мастерами изъ иностранныхъ подданныхъ, такъ что дѣятельность сихъ заводовъ въ военное время является необезпеченною.

Образцы инструментовъ у насъ были устанавливаемы разновременно; новыя заготовленія производятся по образцамъ 1887 года, вполнѣ соотвѣтствующимъ современнымъ требованіямъ науки и техники.

Независимо отъ производившагося пополненія неприкосновенныхъ запасовъ для войскъ и врачебныхъ заведеній, приступлено также къ заготовленію таковыхъ для *полевыхъ аптекъ*, такъ какъ покупка необходимыхъ предметовъ во время мобилизаціи обходится крайне дорого и даже самая возможность полученія лекарствъ, не производимыхъ въ Имперіи, является не обезпеченною. Общая потребность въ запасахъ для полевыхъ

аптекъ исчислена на сумму въ 923/т. рублей [1]). Въ счетъ этой потребности были зачислены предметы, имѣющіеся въ обыкновенномъ запасѣ (на 139/т. руб.), и произведено заготовленій на 247/т. руб.; предметы, производимые внутри Имперіи (на 196/т. руб.), имѣется въ виду пріобрѣсти лишь при мобилизаціи; затѣмъ остается еще заготовить на 341/т. руб.

Общее состояніе запасовъ медицинскаго довольствія, неприкосновенныхъ и для полевыхъ аптекъ, къ 1 Января 1891 года видно изъ слѣдующей таблицы:

	Требуется на:	Имѣется на:	Недостаетъ на:
Медикаментовъ	604/т. р.	461/т. р.	143/т. р.
Хирургич. инструмент.	1.288 „	630 „	658 „
Перевязочн. предмет. .	1.078 „	822 „	256 „
Разныхъ предметовъ. .	234 „	143 „	91 „
Итого . .	3.204/т. р.	2.056/т. р.	1.148/т. р.

Недостающіе предметы заготовляются постепенно, въ мѣрѣ имѣющихся средствъ [2]); но потребность, безъ сомнѣнія, будетъ еще возрастать, по мѣрѣ увеличенія числительности мобилизуемыхъ войскъ и врачебныхъ заведеній.

Неприкосновенные запасы для войсковыхъ частей и формируемыхъ при нихъ врачебныхъ заведеній хранятся при войскахъ; запасы же для заведеній, формируемыхъ при интендантскихъ складахъ, а равно и для другихъ частей и учрежденій, формируемыхъ лишь на военное время, пока хранятся въ аптечныхъ магазинахъ, а именно: въ Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ и Бобруйскѣ. Такой порядокъ храненія представляетъ, въ мобилизаціонномъ отношеніи, весьма значительныя неудобства какъ по невозможности разсчитывать на вполнѣ своевременную доставку запасовъ въ періодъ мобилизаціи, такъ и, въ особенности, потому, что аптечные склады, при ограниченномъ ихъ помѣщеніи, не могутъ хранить медикаменты въ наряженномъ видѣ

[1]) Медикаментовъ на 284/т. руб., хирургическихъ инструментовъ на 121/т. руб., перевязочныхъ предметовъ и разныхъ вещей на 518/т. руб.

[2]) По смѣтѣ 1891 года на этотъ предметъ ассигновано 569/т. руб., т. е. почти половина потребной суммы.

(отвѣшенными и разлитыми или разсыпанными въ надлежащую посуду), а должны хранить ихъ общими количествами, въ посудѣ, занимающей меньше мѣста. Въ періодъ же мобилизаціи, нарядъ медикаментовъ можетъ представить значительныя затрудненія, хотя и составлены всѣ разсчеты относительно привлеченія для этой работы фармацевтовъ, наряда рабочихъ и проч. Вслѣдствіе сего въ 1890 году рѣшено было разсредоточить эти запасы, устроивъ въ главныхъ пунктахъ формированія запасныхъ госпиталей аптечные магазины съ необходимыми запасами медицинскаго довольствія; при этомъ получится возможность хранить всѣ медикаменты въ наряженномъ видѣ.

Для перехода къ такому виду храненія, необходимо было, по возможности, исключить изъ каталога всѣ медикаменты, не выдерживающіе продолжительнаго хранепія, такъ какъ освѣженіе наряженныхъ медикаментовъ сопряжено съ большими затрудненіями. Кромѣ того, необходимо было пересмотрѣть каталоги, съ цѣлью ихъ упрощенія, для исключенія мало употребительныхъ и внесенія новыхъ средствъ. Работа эта, начатая въ 1888 г., была окончена лишь къ 1891 г., когда новые каталоги получили утвержденіе. Въ предвидѣніи такой перемѣны каталоговъ, въ послѣдніе годы заготовлялись только медикаменты, относительно которыхъ не было сомнѣнія, что они и впредь будутъ необходимы.

Въ 1890 г. возбужденъ вопросъ о необходимости учрежденія, кромѣ медицинскаго, также и ветеринарнаго запаса, но вопросъ этотъ еще не получилъ разрѣшенія.

5) **Личный составъ медицинскихъ чиновъ.** Штатный составъ медицинскихъ чиновъ, по мирному времени, въ 1881 и 1890 г.г., выражался слѣдующими цифрами:

	1881 г.	*1890 г.*	Разница.
Врачей	2.787	2.904	+ 117
Фармацевтовъ	273	218	— 55
Ветеринаровъ	284	307	+ 23
Фельдшеровъ: медиц. и аптечн. .	4.317	4.484	+ 167
ротныхъ.	5.374	3.605	—1.769
ветеринарныхъ .	1.398	1.446	+ 48

Приведенныя цифры показываютъ, что число фармацевтовъ и ротныхъ (эскадронныхъ, батарейныхъ) фельдшеровъ было уменьшено, число же прочихъ чиновъ нѣсколько увеличилось.

Особенно значительное уменьшеніе числа ротныхъ фельдшеровъ было произведено потому, что подготовка большаго числа таковыхъ, при краткихъ срокахъ службы, представляется затруднительною и, вмѣстѣ съ тѣмъ, излишнею, такъ какъ въ запасѣ арміи уже накопился значительный избытокъ такихъ чиновъ.

Штатныя должности врачей, фармацевтовъ и ветеринаровъ замѣщены почти полностью и средній некомплектъ въ теченіе отчетнаго періода составлялъ менѣе 2% штатнаго числа должностей. Благодаря увеличенію съ 1882 года содержанія военнымъ врачамъ, въ настоящее время даже есть избытокъ желающихъ поступить на службу по военно-медицинскому вѣдомству.

Въ медицинскихъ и аптечныхъ, а равно и въ ветеринарныхъ фельдшерахъ, постоянно есть небольшой недостатокъ (7% и 5%), не имѣющій однако серьезнаго значенія. Всѣ фельдшерскія должности, на коихъ положено имѣть сверхсрочныхъ, постоянно заняты таковыми.

Для усовершенствованія въ научныхъ познаніяхъ, военные врачи прикомандировывались къ Военно-Медицинской Академіи, всего за 10 лѣтъ 571 врачъ; за то же время заграницу, для усовершенствованія, было командировано 22 врача и 2 ветеринара. Съ 1887 года, при Харьковскомъ и Дерптскомъ университетахъ учреждены, на средства военнаго вѣдомства, спеціальныя лабораторіи и клиники для изученія ветеринарами сапа и другихъ повальныхъ болѣзней; съ 1887 по 1890 годъ къ университетамъ были прикомандированы 37 ветеринаровъ.

Для пополненія, при мобилизаціи, состава медицинскихъ чиновъ должны служить лица, состоящія въ *запасѣ* Арміи.

Запасъ врачей, фармацевтовъ и ветеринаровъ былъ образованъ лишь въ 1885 году, когда было издано По-

ложеніе объ этомъ запасѣ. Мобилизаціонная потребность къ 1891 году и число чиновъ, коимъ располагаетъ Военное Министерство, видны изъ слѣдующихъ цифръ:

	Мобилизац. потреби.	Имѣется.	Недостаетъ.	Излишекъ.
Врачей	4.849	2.138	2.711	—
Фармацевтовъ	640	106	534	—
Ветеринаровъ	391	397	—	6
Фельдшеровъ: медиц. и аптечн.	8.919	9.475	—	556
ротныхъ . . .	6.559	11.700	—	5.141
ветеринарныхъ	3.454	3.813	—	359

Такимъ образомъ, въ запасѣ оказывается значительный недостатокъ врачей и фармацевтовъ; въ прочихъ же чинахъ есть излишекъ.

Для пополненія недостатка врачей и фармацевтовъ имѣются въ виду слѣдующіе источники:

1) изъ постоянныхъ врачебныхъ заведеній будутъ командированы въ мобилизующіяся части 326 врачей и 40 фармацевтовъ;

2) предположено пригласить, на время войны, на службу, гражданскихъ врачей и фармацевтовъ; по имѣющимся свѣдѣніямъ, можно ожидать поступленія на службу 700 врачей и 500 фармацевтовъ;

3) предположено произвести ускоренный выпускъ врачей изъ Императорской Военно-Медицинской Академіи и изъ университетовъ, что дастъ до 560 врачей;

4) предположено пригласить къ исправленію должностей младшихъ врачей, по примѣру войны 1877—78 годовъ, студентовъ, прослушавшихъ 4 курса медицинскихъ наукъ;

5) въ запасныхъ баталіонахъ, на мѣсто военныхъ врачей, предположено пригласить гражданскихъ.

Съ принятіемъ изложенныхъ мѣръ, медицинскія должности будутъ замѣщены; но, конечно, нельзя не признать, что въ числѣ лицъ, привлекаемыхъ на военное время на службу, будетъ весьма много неопытныхъ и почти всѣ они будутъ мало знакомы со службою и бытомъ войскъ; нѣкотораго измѣненія этого положенія къ лучшему можно ожидать лишь съ увеличеніемъ числительности запаса врачей.

6) **Императорская Военно-Медицинская Академія.** Съ 1879 года прежняя Императорская Медико-хирургическая Академія фактически была уже преобразована на новыхъ началахъ, хотя Положеніе о новомъ ея устройствѣ, съ присвоеніемъ ей нынѣшняго наименованія, было объявлено лишь въ 1881 году.

По новому Положенію, Академія изъ общедоступной высшей медицинской школы была преобразована въ заведеніе со штатнымъ числомъ слушателей, которые всѣ числились на государственной службѣ и, по окончаніи курса, были обязаны $4^1/_2$-лѣтнею службою по военно-медицинскому вѣдомству. Академія, получившая такимъ образомъ спеціальное назначеніе—подготовлять военныхъ врачей, была подчинена непосредственно Военному Министру, съ изъятіемъ ея изъ вѣдѣнія Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора [1]).

Положеніе 1881 года кореннымъ образомъ измѣнило объемъ академическаго курса, а равно и условія пріема студентовъ: два младшіе курса Академіи, а равно и ветеринарное ея отдѣленіе были упразднены; въ студенты же Академіи стали приниматься воспитанники Университетовъ, оканчивавшіе успѣшно курсъ подготовительныхъ къ изученію медицины наукъ [2]).

Примѣненіе Положенія 1881 года не замедлило выяснить значительные его недостатки: преподаваніе въ Академіи, ограниченное тремя курсами, лишилось прежней цѣльности и полноты, а подготовка поступавшихъ въ нее студентовъ оказалась весьма разнородною и даже слабою по спеціальнымъ предметамъ. Вслѣдствіе сего, уже въ 1883 году было испрошено Высочайшее соизволеніе на возстановленіе двухъ младшихъ курсовъ Академіи, съ пріемомъ въ студенты ея наиболѣе способныхъ изъ числа окончившихъ курсъ въ гимназіяхъ.

Изданіе въ 1884 году новаго Университетскаго устава заставило переработать вновь все Положеніе объ Академіи для согласованія его съ означеннымъ уставомъ;

[1]) Съ 1881 года такое подчиненіе было установлено лишь какъ временная мѣра; окончательно же оно установлено съ 1890 года.

[2]) Кандидаты естественныхъ наукъ и студенты, прошедшіе 2 курса медицинскаго факультета въ Университетѣ.

новое Положеніе объ Академіи удостоилось Высочайшаго утвержденія въ 1890 году. Изъ новыхъ постановленій необходимо указать на слѣдующія: на окончательное подчиненіе Академіи непосредственно Военному Министру, съ предоставленіемъ ему права назначать профессоровъ безъ предварительнаго избранія ихъ конференціею; на увеличеніе какъ содержанія профессорамъ, такъ и правъ на пенсію всего учебнаго персонала; на переименованіе адъюнктъ-профессоровъ въ экстраординарные профессоры, и нѣкоторое увеличеніе штата Академіи. Сверхъ того, новымъ Положеніемъ окончательно установлена 5-ти лѣтняя продолжительность курса Академіи.

По штату 1881 года положено было 30 профессоровъ и адъюнктовъ, а по штату 1890 года положено 34 профессора.

Замѣщеніе открывающихся профессорскихъ каѳедръ обезпечено въ Академіи наличіемъ большаго числа *приватъ-доцентовъ;* число послѣднихъ въ теченіе десятилѣтія увеличилось съ 10 до 40 и Академія теперь въ этомъ отношеніи много богаче всѣхъ медицинскихъ факультетовъ при Университетахъ Имперіи. Приватъ-доценты значительно облегчаютъ преподаваніе наукъ и руководство студентами въ ихъ занятіяхъ, и на нихъ же возлагается чтеніе такихъ предметовъ, для которыхъ не имѣется особыхъ каѳедръ. Въ теченіе отчетнаго десятилѣтія изъ ихъ среды было назначено 14 профессоровъ при Академіи, 31 назначены на каѳедры въ Университетахъ Имперіи и 1 приглашенъ въ заграничный Университетъ.

Въ виду такого значенія приватъ-доцентуры какъ для самой Академіи, такъ и для медицинской науки вообще, въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ былъ принятъ рядъ мѣръ къ привлеченію большаго числа лицъ въ приватъ-доценты; среди такихъ мѣръ необходимо въ особенности указать на замѣщеніе послѣдними 10-ти штатныхъ должностей врачей для командировокъ изъ общаго числа 35-ти такихъ должностей, положенныхъ въ военномъ вѣдомствѣ.

Въ теченіе 10-ти лѣтъ въ Академію поступилъ

1.691 слушатель; состоящіе на трехъ старшихъ курсахъ казенные стипендіаты числятся на государственной службѣ и на этомъ основаніи, при зачисленіи въ комплектъ стипендіатовъ, приносятъ установленную присягу [1]); стипендіи до 1885 года выдавались въ размѣрѣ 300 руб., а съ этого времени увеличены до 360 руб. При выпускѣ стипендіатамъ выдается пособіе на обмундированіе (100 руб.), наборъ хирургическихъ инструментовъ и офталмоскопъ. Всѣ казенные стипендіаты обязаны прослужить въ военномъ или морскомъ вѣдомствахъ по $1^1/_2$ года за каждый годъ пользованія стипендіею; тѣ же, для которыхъ въ сихъ вѣдомствахъ не окажется вакансій, зачисляются въ запасъ на опредѣленный срокъ. Для поощренія научныхъ занятій студентовъ, Академія ежегодно присуждаетъ наилучше окончившимъ курсъ три преміи и нѣсколько медалей.

Въ теченіе отчетнаго періода при Академіи выдержало испытаніе на званіе лекаря 2.241 чел. какъ изъ ея студентовъ, такъ и изъ постороннихъ лицъ; изъ нихъ 1.135 были опредѣлены на службу въ военномъ и морскомъ вѣдомствахъ. Въ ученыхъ степеняхъ и званіяхъ въ теченіе того же періода были утверждены: Доктора медицины—629 лицъ, Инспектора врачебной управы—12 лицъ, Уѣздныхъ врачей—164 лица, Акушеровъ—29 лицъ [2]). Особенно значительно было число лицъ, удостоенныхъ ученой степени Доктора медицины, которыя, въ большинствѣ случаевъ, сдавали экзамены и работали надъ диссертаціями въ стѣнахъ Академіи. Число это во много разъ превышало число лицъ, удостоенныхъ той же степени въ медицинскихъ факультетахъ при Университетахъ.

Для усовершенствованія врачей въ наукахъ, при Академіи состоитъ *институтъ врачей*, въ которомъ они

[1]) Время бытности на трехъ старшихъ курсахъ засчитывается въ государственную службу лишь въ случаѣ поступленія въ военное или морское вѣдомства и достиженія ученой степени.

До 1890 года обучавшіеся на двухъ младшихъ курсахъ назывались слушателями, а съ этого года они, наравнѣ съ обучающимися въ старшихъ курсахъ, названы студентами.

[2]) Сверхъ того утверждено въ званіяхъ: фантиста—252 лица и повивальной бабки—2.079 лицъ.

оставляются на 3 года; въ теченіе 10-ти лѣтъ въ немъ было оставлено 78 врачей; институтъ этотъ является главнымъ разсадникомъ будущихъ привать-доцентовъ. Въ заграничныя командировки, для усовершенствованія, отправлялись Военнымъ Министерствомъ почти исключительно врачи изъ института. Къ Академіи прикомандировываются, для усовершенствованія, еще военные врачи, по распоряженію Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія. До 1884 года такое прикомандированіе носило случайный характеръ, но съ этого времени установлено ежегодное прикомандированіе, на 2-хъ лѣтній срокъ, 56-ти врачей [1]); всего за отчетный періодъ былъ прикомандированъ 571 врачъ.

Учебныя пособія за послѣднее десятилѣтіе значительно обогатились. Библіотека Академіи, по богатству медицинскими и естественно-историческими сочиненіями, является едва ли не первою въ Европѣ; за истекшее десятилѣтіе въ ней прибавилось 27/т. томовъ и она возросла до 97/т. томовъ; ввиду такого прироста, помѣщеніе ея было значительно расширено.

Различныхъ машинъ и инструментовъ за 10 лѣтъ пріобрѣтено на 242/т. рублей.

Особенное же вниманіе было обращено на устройство недостававшихъ еще клиникъ, лабораторій и другихъ сооруженій, для улучшенія и расширенія научныхъ и учебныхъ средствъ Академіи. Изъ числа произведенныхъ, въ этихъ видахъ, работъ особенно заслуживаютъ упоминанія: законченная въ 1885 году постройка акушерской и гинекологической клиники, стоимостью болѣе 400/т. руб.; начатая въ 1886 году постройка клиники душевныхъ болѣзней, стоимостью до 935/т. руб.; улучшеніе устройства хирургическихъ клиникъ, на что въ 1890 году ассигновано 70/т. руб.; устройство лабораторій: гигіенической и при діагностической госпитальной клиникѣ; устройство отдѣленія для гидротерапіи и пр. Всего на капитальныя сооруженія за 10 лѣтъ израсходовано 1.442/т. рублей. Но-

[1]) Изъ нихъ 38 для усовершенствованія въ медицинской наукѣ и 18 въ хирургіи; изъ 56-ти врачей, 25-ти выдаются прогоны и суточныя деньги.

выя клиники устроены со всѣми усовершенствованіями и вполнѣ отвѣчаютъ современнымъ требованіямъ. Такъ какъ клиническая дѣятельность составляетъ главную основу медицинскаго образованія, то, одновременно съ устройствомъ новыхъ клиникъ, принимались мѣры къ увеличенію клиническаго матеріала. Въ этихъ видахъ число безплатныхъ кроватей для больныхъ гражданскаго вѣдомства въ 1884 году было увеличено съ 250 до 290.

Въ клиникахъ Академіи за 10 лѣтъ было пользуемо 277/т. больныхъ, изъ коихъ 52/т. стаціонарно и 225/т. амбулаторно.

Приложеніе 1-е
къ главѣ IX.

Движеніе заболѣваемости, смертности и неспособности по Округамъ.

ВЪ ГОДЪ.	Заболѣвало.	Умирало.	Увольнялось по болѣзни.		Общая убыль.	Сверхъ того умирало скоропостижно.
			Въ отпускъ.	Въ отставку.		
ПЕТЕРБУРГСКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	1096,8	12,26	64,23	20,47	96,96	—
Въ 1881 году.	**575,0**	**15,08**	**37,15**	**17,10**	**69,33**	**0,670**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	545,5	12,66	34,29	15,08	62,03	0,641
1884—1886 „ . . .	459,1	10,33	31,10	14,11	55,54	0,590
1887—1889 „ . . .	363,8	9,71	29,60	15,27	54,58	0,707
Въ 1890 году	**326,6**	**7,17**	**22,60**	**15,50**	**45,27**	**0,480**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	443,2	10,53	30,76	14,88	56,17	0,630
ФИНЛЯНДСКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	598,3	7,67	15,73	12,17	35,57	—
Въ 1881 году.	**638,0**	**9,55**	**15,52**	**14,49**	**39,56**	**0,760**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	572,7	9,40	14,59	11,02	35,01	1,010
1884—1886 „ . . .	493,0	7,23	14,90	11,96	34,09	1,041
1887—1889 „ . . .	351,0	5,92	11,77	8,57	26,26	0,557
Въ 1890 году	**277,1**	**4,13**	**11,50**	**9,20**	**24,83**	**0,550**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	452,7	7,18	13,53	10,38	31,09	0,838
ВИЛЕНСКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	640,9	12,27	27,30	9,93	49,50	—
Въ 1881 году.	**537,6**	**8,85**	**21,14**	**8,18**	**38,17**	**0,570**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	518,5	7,37	20,61	8,24	36,22	0,567
1884—1886 „ . . .	466,6	7,37	21,88	11,96	41,21	0,753
1887—1889 „ . . .	372,6	6,30	14,27	11,03	31,60	0,530
Въ 1890 году	**357,1**	**5,83**	**15,3**	**10,40**	**31,53**	**0,470**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	443,0	6,89	18,56	10,41	35,86	0,602

В Ъ Г О Д Ъ.	Заболѣвало.	Умирало.	Увольнялось по болѣзни.		Общая убыль.	Сверхъ того умирало скоропостижно.
			Въ отпускъ.	Въ отставку.		
ВАРШАВСКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	643,3	11,38	34,00	10,47	55,85	—
Въ 1881 году.	**669,0**	**11,01**	**34,53**	**9,80**	**55,34**	**0,480**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	612,3	9,02	36,23	10,30	55,55	0,520
1884—1886 „ . . .	512,3	9,40	27,38	10,21	46,99	0,613
1887—1889 „ . . .	411,6	7,50	20,60	11,67	39,77	0,657
Въ 1890 году	**376,6**	**8,08**	**21,60**	**11,20**	**40,88**	**0,550**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	398,5	8,58	27,42	10,78	46,78	0,592
МОСКОВСКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	699,4	11,89	40,03	12,00	63,92	—
Въ 1881 году.	**574,4**	**8,50**	**28,92**	**8,77**	**46,19**	**0,720**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	543,9	7,94	25,38	8,48	41,80	0,713
1884—1886 „ . . .	543,3	7,27	24,64	8,97	40,88	0,617
1887—1889 „ . . .	456,9	6,30	19,17	8,77	34,24	0,583
Въ 1890 году	**402,8**	**6,76**	**18,70**	**7,00**	**32,46**	**0,680**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	503,5	7,13	22,63	8,56	38,32	0,642
КІЕВСКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	904,4	13,98	19,70	12,63	46,31	—
Въ 1881 году.	**786,1**	**8,55**	**18,89**	**11,99**	**39,43**	**0,740**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	733,5	7,58	17,02	11,65	36,25	0,907
1884—1886 „ . . .	601,0	6,90	13,92	12,24	33,06	0,690
1887—1889 „ . . .	498,3	5,55	12,87	11,17	29,59	0,660
Въ 1890 году.	**426,5**	**6,26**	**12,40**	**9,00**	**27,66**	**0,710**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	592,5	6,63	14,38	11,42	32,43	0,748
ОДЕССКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	641,8	6,38	19,90	13,33	39,61	—
Въ 1881 году.	**777,9**	**4,53**	**19,15**	**13,15**	**36,83**	**0,320**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	674,6	5,23	18,98	10,90	35,11	0,483
1884—1886 „ . . .	480,8	4,90	15,32	8,37	28,59	0,510
1887—1889 „ . . .	367,1	5,55	15,73	8,93	30,21	0,660
Въ 1890 году.	**346,2**	**5,14**	**18,50**	**8,10**	**31,74**	**0,410**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	491,4	5,22	16,86	9,27	31,35	0,537

В Ъ Г О Д Ъ.	Заболѣвало.	Умирало.	Увольнялось по болѣзни.		Общая убыль.	Сверхъ того умирало скоропостижно.
			Въ отпускъ.	Въ отставку.		
КАЗАНСКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	808,0	13,23	24,98	13,96	52,17	—
Въ 1881 году.	**595,9**	**8,47**	**31,40**	**13,69**	**53,56**	**0,810**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	680,8	8,98	27,15	11,63	47,76	0,687
1884—1886 „ . . .	763,2	7,45	23,37	11,83	42,65	0,543
1887—1889 „ . . .	592,5	6,36	19,70	9,50	35,56	0,660
Въ 1890 году.	**535,5**	**6,05**	**13,80**	**5,70**	**25,55**	**0,340**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	664,5	7,44	22,45	10,46	40,35	0,601
КАВКАЗСКІЙ [1]).						
Въ 2-хъ лѣтіе 1879—1880 г.г. . . .	1971,1	12,82	9,35	8,20	30,37	—
Въ 1881 году.	**1897,5**	**13,02**	**9,02**	**8,60**	**30,64**	**0,710**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	1895,3	12,70	7,21	5,56	25,47	0,843
1884—1886 „ . . .	1583,4	8,33	6,95	7,87	23,15	0,880
1887—1889 „ . . .	971,9	8,45	7,80	5,30	21,55	0,830
Въ 1890 году.	**719,6**	**10,03**	**10,90**	**8,50**	**29,43**	**0,910**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	1407,1	9,85	7,63	6,57	24,10	0,867
ТУРКЕСТАНСКІЙ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	1236,4	12,87	9,23	7,20	29,30	—
Въ 1881 году.	**1518,8**	**13,31**	**14,06**	**8,25**	**35,62**	**0,630**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	1292,2	10,36	12,12	7,75	30,23	0,680
1884—1886 „ . . .	1104,7	6,87	9,99	7,22	24,09	0,893
1887—1889 „ . . .	1345,4	8,49	9,40	7,50	25,39	1,053
Въ 1890 году.	**1316,7**	**11,12**	**9,30**	**8,40**	**28,82**	**0,800**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	1254,4	8,83	10,32	7,58	26,73	0,858
ОМСКІЙ (Зап.-Сиб.).						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	954,9	9,76	15,57	24,70	50,03	—
Въ 1881 году	**973,8**	**9,92**	**16,24**	**15,10**	**41,26**	**0,630**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	872,8	6,71	11,67	11,58	29,96	0,607
1884—1886 „ . . .	836,6	4,63	7,99	9,46	22,08	0,510
1887—1889 „ . . .	640,8	6,88	7,97	8,87	23,72	0,623
Въ 1890 году.	**623,7**	**4,66**	**7,03**	**11,30**	**22,96**	**0,240**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	767,5	5,93	8,99	10,10	25,02	0,546

[1]) Въ 1878 г. продолжалъ еще быть театромъ военныхъ дѣйствій.

В Ъ Г О Д Ъ.	Заболѣвало.	Умирало.	Увольнялось по болѣзни.		Общая убыль.	Сверхъ того умирало скоропостижно.
			Въ отпускъ.	Въ отставку.		
ИРКУТСКІЙ (В.-Сиб.) [1]).						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	952,4	9,43	9,10	11,73	30,26	—
Въ 1881 году.	**633,5**	**12,07**	**17,26**	**41,45**	**70,78**	**0,380**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	531,4	9,08	11,82	20,79	41,69	0,197
1884—1886 „ . . .	554,2	5,33	9,21	13,39	27,93	0,617
1887—1889 „ . . .	738,3	6,95	9,33	12,07	28,35	1,127
Въ 1890 году.	**727,9**	**7,71**	**7,20**	**11,00**	**25,91**	**1,310**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	619,9	7,18	9,83	14,97	31,98	0,713
ПРИАМУРСКІЙ (В.-Сиб.).						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	952,4	9,43	9,10	11,73	30,26	—
Въ 1881 году.	**633,5**	**12,07**	**17,26**	**41,45**	**70,78**	**0,380**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	531,4	9,08	11,82	20,79	41,69	0,197
1884—1886 „ . . .	436,9	5,23	6,85	9,02	21.10	0,797
1887—1889 „ . . .	318,5	4,68	4,77	7,37	16,82	0,523
Въ 1890 году.	**322,8**	**6,16**	**3,50**	**4,30**	**13,96**	**0,640**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	418,8	6,31	7,38	11,58	25,27	0,519
ВО ВСѢХЪ ОКРУГАХЪ.						
Въ 3-хъ лѣтіе 1878—1880 г.г. . . .	932,6	11,79	28,80	12,59	53,18	—
Въ 1881 году.	**899,5**	**10,15**	**22,67**	**11,49**	**44,31**	**0,610**
Въ 3-хъ лѣтіе: 1881—1883 г.г. . . .	837,5	9,01	21,40	9,99	40,40	0,658
1884—1886 „ . . .	701,3	7,43	18,48	10,32	36,23	0,669
1887—1889 „ . . .	536,1	6,92	16,03	9,70	32,65	0,651
Въ 1890 году.	**468,1**	**7,11**	**16,52**	**9,93**	**33,56**	**0,620**
Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.	669,7	7,71	18,43	10,00	36,14	0,655

[1]) До 1885 г. входилъ въ составъ Восточно-Сибирскаго Округа.

Приложеніе 2-е
къ главѣ IX.

Движеніе заболѣваемости и смертности отъ главнѣйшихъ болѣзней по Округамъ.

Наименованіе болѣзней.	ВЪ ГОДЪ.		Во всѣхъ Округахъ.	Петербургскомъ.	Финляндскомъ.	Виленскомъ.	Варшавскомъ.	Московскомъ.	Кіевскомъ.	Одесскомъ.	Казанскомъ.	Кавказскомъ.	Туркестанскомъ.	Омскомъ.	Иркутскомъ.	Приамурскомъ.
Перемежная лихорадка.	*Въ 1881 г.:*	заболѣло	87,58	22,70	21,00	32,30	57,40	38,30	72,60	102,50	103,20	182,80	152,90	78,10	56,00	56,00
		умерло	0,31	—	—	0,06	0,03	0,22	0,24	0,25	0,27	1,08	0,45	0,13	0,29	0,29
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло	87,63	21,62	18,27	30,74	37,03	46,40	65,55	55,28	104,79	235,74	383,02	103,22	37,59	32,15
		умерло	0,17	0,02	0,01	0,02	0,02	0,06	0,07	0,11	0,13	0,70	0,66	0,19	0,07	0,07
	Въ 1890 г.:	заболѣло	102,30	15,40	10,20	32,20	32,50	49,90	60,60	45,80	99,40	270,50	773,30	143,20	71,20	31,20
		умерло	0,07	0,01	—	—	0,03	0,02	0,05	0,09	0,12	0,48	0,73	—	—	0,04
Тифъ: брюшной, сыпной и возвратный.	*Въ 1881 г.:*	заболѣло	17,21	28,80	8,80	12,25	21,60	17,56	11,90	7,30	25,68	14,80	12,30	37,20	19,80	19,80
		умерло	2,48	4,19	1,78	1,76	2,30	1,71	1,45	0,69	2,56	2,20	2,06	2,40	3,61	3,61
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло	12,77	23,31	3,84	9,63	14,61	12,78	11,22	9,12	14,59	9,74	12,53	19,02	20,29	12,55
		умерло	1,77	2,83	0,74	1,43	1,87	1,55	1,61	1,11	1,68	1,91	1,94	1,84	2,20	1,62
	Въ 1890 г.:	заболѣло	12,90	18,20	2,20	10,20	14,33	14,00	13,80	9,51	7,72	14,71	20,50	18,60	13,50	7,91
		умерло	1,91	1,68	0,32	1,70	1,79	1,74	2,02	1,22	1,58	2,83	3,23	1,89	3,09	1,34
Острые катарры желудочно-кишечнаго канала (поносы).	*Въ 1881 г.:*	заболѣло	30,03	55,50	22,20	23,40	26,00	21,00	19,10	15,00	23,30	34,18	84,80	23,90	18,20	18,20
		умерло	0,82	1,02	0,14	0,35	0,25	0,17	0,15	0,18	0,39	1,62	5,72	0,13	0,14	0,14
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло	28,32	44,72	15,05	21,16	21,91	22,88	20,57	15,65	24,88	40,96	66,78	23,04	19,03	17,28
		умерло	0,40	0,63	0,11	0,16	0,22	0,10	0,16	0,11	0,25	0,89	2,10	0,13	0,16	0,17
	Въ 1890 г.:	заболѣло	29,10	31,20	12,50	21,10	23,50	26,50	24,20	18,10	24,40	41,80	60,30	32,30	27,00	19,80
		умерло	0,26	0,14	—	0,06	0,14	0,11	0,10	0,17	0,08	0,47	1,18	0,05	—	0,18
Дизентерія (кровавые поносы).	*Въ 1881 г.:*	заболѣло	2,44	0,93	—	2,20	4,60	1,90	2,70	1,10	0,79	5,94	7,00	3,00	1,90	1,90
		умерло	0,50	0,08	—	0,36	0,48	0,13	0,35	1,24	0,10	1,64	1,08	0,06	—	—
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло	2,60	0,37	0,01	1,60	1,98	2,32	1,97	1,84	1,45	4,60	4,97	2,04	1,31	0,75
		умерло	0,38	0,04	—	0,17	0,22	0,18	0,22	0,16	0,13	0,29	0,75	0,08	0,01	0,07
	Въ 1890 г.:	заболѣло	2,05	0,10	—	0,90	1,90	3,10	1,80	2,00	0,80	3,30	7,90	1,80	3,10	1,00
		умерло	0,22	—	—	0,05	0,26	0,17	0,09	0,06	0,08	0,30	2,16	—	—	0,14

Наименованіе болѣзней.	ВЪ ГОДЪ.		Во всѣхъ Округахъ.	Петербургскомъ.	Финляндскомъ.	Виленскомъ.	Варшавскомъ.	Московскомъ.	Кіевскомъ.	Одесскомъ.	Казанскомъ.	Кавказскомъ.	Туркестанскомъ.	Омскомъ.	Иркутскомъ.	Приамурскомъ.
Цынга.	*Въ 1881 г.:*	заболѣло . . .	5,50	6,30	7,20	9,20	1,80	12,10	4,80	1,30	2,12	4,90	4,40	18,30	13,80	13,80
		умерло	0,11	0,04	0,20	0,18	0,01	0,36	0,08	0,01	0,02	0,13	0,13	0,13	0,19	0,19
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло. . . .	2,60	4,16	2,70	2,18	0,59	4,72	0,95	0,53	1,75	4,12	2,44	6,68	8,66	8,98
		умерло	0,06	0,03	0,13	0,06	0,01	0,17	0,02	0,002	0,02	0,18	0,07	0,03	0,12	0,09
	Въ 1890 г.:	заболѣло . . .	1,40	2,90	1,10	0,70	0,20	2,80	0,90	0,40	0,20	2,00	2,20	1,50	0,80	1,70
		умерло	0,02	0,03	—	0,02	0,01	0,05	0,01	—	—	—	0,03	—	—	—
Острые катарры дыхательныхъ путей (въ томъ числѣ и грипъ).	*Въ 1881 г.:*	заболѣло . . .	29,20	40,40	40,00	28,70	41,80	25,30	32,80	27,10	28,75	21,60	15,50	38,40	15,70	15,70
		умерло	0,31	—	0,14	0,10	0,09	0,36	0,37	0,16	0,35	1,08	0,45	0,13	0,29	0,29
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло . . .	28,67	34,95	36,85	28,99	30,46	25,65	25,92	21,44	29,14	28,64	32,08	35,30	34,47	17,27
		умерло	0,18	0,18	0,21	0,31	0,19	0,20	0,25	0,10	0,27	0,24	0,16	0,10	0,17	0,15
	Въ 1890 г.:	заболѣло . . .	29,40	30,90	25,30	34,20	31,60	30,00	28,00	21,70	29,90	40,20	81,50	58,40	41,00	49,60
		умерло	0,27	0,18	0,56	0,40	0,37	0,40	0,41	0,16	0,44	0,26	0,35	—	—	0,44
Острыя воспаленія легкихъ и плевры.	*Въ 1881 г.:*	заболѣло . . .	21,19	28,90	27,30	17,50	28,10	18,20	22,60	14,40	25,10	19,43	10,30	26,30	19,00	19,00
		умерло	2,42	2,85	3,70	2,04	2,27	2,06	2,39	1,16	2,80	3,06	1,79	2,40	3,61	3,61
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло . . .	20,07	27,80	25,11	20,05	23,37	19,12	18,63	16,70	23,04	19,08	9,48	16,35	18,72	13,35
		умерло	1,78	2,14	2,57	1,74	1,82	1,56	1,68	1,38	2,43	2,30	0,88	1,26	1,69	1,65
	Въ 1890 г.:	заболѣло . . .	19,00	23,80	21,00	19,30	20,60	19,30	14,00	17,30	18,40	22,10	9,50	17,30	14,00	9,90
		умерло	1,29	1,04	0,64	1,19	2,32	1,31	1,26	1,01	1,38	2,07	0,59	0,81	1,19	1,15
Бугорчатка легкихъ (легочная чахотка).	*Въ 1881 г.:*	заболѣло . . .	4,74	8,10	1,67	6,00	9,90	5,60	2,00	2,92	5,43	1,82	1,93	4,16	3,22	3,22
		умерло	1,15	2,52	0,13	1,38	2,39	1,05	0,74	0,56	0,46	0,22	0,26	1,51	0,43	0,43
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло. . . .	4,20	7,60	3,44	4,80	7,56	4,53	2,16	2,77	3,51	2,14	1,90	2,94	3,20	2,01
		умерло	1,18	2,38	1,38	1,24	2,30	1,32	0,79	0,68	0,80	0,46	0,30	0,71	0,58	0,35
	Въ 1890 г.:	заболѣло . . .	4,20	8,80	3,60	4,10	7,20	4,20	2,80	2,50	2,50	3,00	1,40	3,60	3,10	1,70
		умерло	1,40	1,82	0,87	0,90	2,40	1,26	1,06	0,58	0,61	0,83	0,14	0,59	1,16	0,51

Наименование болѣзней.	ВЪ ГОДЪ.		Во всѣхъ Округахъ.	Петербургскомъ.	Финляндскомъ.	Виленскомъ.	Варшавскомъ.	Московскомъ.	Кіевскомъ.	Одесскомъ.	Казанскомъ.	Кавказскомъ.	Туркестанскомъ.	Омскомъ.	Иркутскомъ.	Приамурскомъ.
Глазныя болѣзни: простыя воспаленія и гнойныя (блennорройныя) соединительной оболочки.	*Въ 1881 г.*	заболѣло: простымъ	32,84	19,40	33,00	28,10	49,60	17,40	66,50	66,40	19,25	28,39	12,70	17,10	10,60	10,60
		заболѣло: гнойнымъ	2,12	0,43	0,20	1,70	3,80	2,28	3,80	3,70	1,28	1,86	0,55	0,57	2,26	2,26
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло: простымъ	34,70	18,71	21,90	26,20	41,31	19,50	51,00	46,92	23,05	41,38	15,16	19,56	15,40	13,73
		заболѣло: гнойнымъ	1,03	0,25	0,31	0,91	1,34	0,64	1,19	1,27	0,59	0,80	0,42	0,71	0,87	1,56
	Въ 1890 г.	заболѣло: простымъ	36,50	13,30	10,80	24,10	37,70	16,70	50,20	38,50	25,30	38,90	18,70	24,70	18,60	13,10
		заболѣло: гнойнымъ	0,75	0,30	—	0,20	0,40	0,10	0,40	0,30	0,30	0,10	0,10	0,30	—	0,30
Венерическія и сифилитическія болѣзни.	*Въ 1881 г.:*	заболѣло	40,90	37,80	51,40	45,10	35,20	52,10	37,90	50,60	54,80	30,37	25,90	75,00	27,90	27,90
		умерло	0,04	—	—	0,07	0,01	0,10	0,02	0,02	0,05	0,04	0,02	0,19	0,05	0,05
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло	39,90	39,93	33,39	36,75	41,08	46,80	37,12	42,43	75,31	27,61	38,48	62,95	95,88	22,46
		умерло	0,03	0,02	0,04	0,03	0,02	0,05	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,06	0,19	0,07
	Въ 1890 г.:	заболѣло	43,00	37,10	19,60	39,10	48,70	47,10	37,60	43,50	96,90	23,80	62,50	94,00	168,30	20,10
		умерло	0,02	—	—	0,03	0,02	0,05	—	—	—	0,02	—	0,05	—	0,04
ИТОГО ВЪ ОКРУГАХЪ.	*Въ 1881 г.:*	заболѣло	273,75	249,31	212,77	206,45	279,80	211,74	276,70	292,32	289,70	346,09	328,28	322,03	188,38	188,38
		умерло	8,14	10,70	6,09	6,30	7,83	6,16	5,79	3,27	7,00	11,07	11,96	7,08	8,61	8,61
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло	262,49	223,42	160,87	183,01	221,24	205,26	236,23	213,95	302,10	414,81	567,93	291,81	255,42	142,09
		умерло	5,95	8,27	5,19	5,36	6,67	5,19	4,83	3,67	5,74	7,60	6,88	4,40	5,19	4,24
	Въ 1890 г.:	заболѣло	280,60	182,00	106,30	186,10	218,63	213,70	234,30	199,61	305,82	460,41	1037,90	395,70	360,60	156,31
		умерло	5,46	4,90	2,39	4,35	7,34	5,11	5,00	3,29	4,29	7,26	8,41	3,39	5,44	3,84
Всѣми прочими болѣзнями.	*Въ 1881 г.:*	заболѣло	625,75	325,69	425,23	331,15	389,20	362,66	509,40	485,58	306,20	1551,41	1190,52	651,77	445,12	445,12
		умерло	2,01	4,38	3,46	2,55	3,18	2,34	2,76	1,26	1,47	1,95	1,35	2,84	4,09	4,09
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло	407,21	219,78	291,83	259,99	177,26	298,24	356,22	277,45	362,40	992,29	686,47	475,69	364,48	276,71
		умерло	1,76	2,26	1,99	1,53	1,91	1,94	1,80	1,55	1,70	2,25	1,95	1,53	1,99	2,07
	Въ 1890 г.:	заболѣло	187,50	144,60	170,80	171,00	157,97	189,10	192,20	146,59	229,68	259,19	278,80	228,00	367,30	166,49
		умерло	1,65	2,27	1,74	1,48	0,74	1,65	1,26	1,85	1,76	2,77	2,71	1,27	2,27	2,32

Наименование болѣзней.	ВЪ ГОДЪ.		Во всѣхъ Округахъ.	Петербургскомъ.	Финляндскомъ.	Виленскомъ.	Варшавскомъ.	Московскомъ.	Кіевскомъ.	Одесскомъ.	Казанскомъ.	Кавказскомъ.	Туркестанскомъ.	Омскомъ.	Иркутскомъ.	Приамурскомъ.
ВСЕГО ВЪ ОКРУГАХЪ.	*Въ 1881 г.:*	заболѣло . . .	889,50	575,00	638,00	537,60	669,00	574,40	786,10	777,90	595,90	1897,50	1518,80	973,80	633,50	633,50
		умерло	10,15	15,08	9,55	8,85	11,01	8,50	8,55	4,53	8,47	13,02	13,31	9,92	12,70	12,70
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г.:	заболѣло . . .	669,70	443,20	452,70	443,00	398,50	503,50	592,50	491,40	664,50	1407,10	1254,40	767,50	619,90	418,80
		умерло	7,71	10,53	7,18	6,89	8,58	7,13	6,63	5,22	7,44	9,85	8,83	5,93	7,18	6,31
	Въ 1890 г.:	заболѣло . . .	468,10	326,60	277,10	357,10	376,60	402,80	426,50	346,20	535,50	719,60	1316,70	623,70	727,90	322,80
		умерло	7,11	7,17	4,13	5,83	8,08	6,76	6,26	5,14	6,05	10,03	11,12	4,66	7,71	6,16
Сверхъ того скоропостижно умершихъ.	*Въ 1881 г.* умерло		0,610	0,670	0,760	0,570	0,480	0,720	0,740	0,320	0,810	0,710	0,630	0,630	0,380	0,380
	Среднее за 10 лѣтъ 1881—1890 г.г. умерло		0,655	0,630	0,838	0,602	0,592	0,642	0,748	0,537	0,601	0,867	0,858	0,546	0,713	0,519
	Въ 1890 г. умерло		0,620	0,480	0,550	0,470	0,550	0,680	0,710	0,410	0,340	0,910	0,800	0,240	1,310	0,640

Глава X.

ЧАСТЬ ВОЕННО-СУДНАЯ.

Въ Бозѣ почивающій Государь Императоръ Александръ Николаевичъ, утвердивъ новые судебные уставы по гражданскому вѣдомству, призналъ за благо распространить и на военные суды тѣ же благодѣтельныя начала гласнаго и устнаго судопроизводства, кои были введены въ суды гражданскаго вѣдомства, съ тѣмъ, однако, чтобы начала эти были согласованы съ требованіями военной дисциплины и съ другими условіями военной службы. Разработанный на этихъ началахъ новый Военно-Судебный Уставъ удостоился Высочайшаго утвержденія въ 1867 году и въ томъ же году были открыты первые Военно-Окружные суды. Въ послѣдующіе годы военно-судебная реформа постепенно была распространена на всѣ Округа Европейской Россіи и на Кавказъ; затѣмъ, къ 1881 году, лишь въ Округахъ: Туркестанскомъ и обоихъ Сибирскихъ продолжалъ дѣйствовать Военно-Уголовный Уставъ 1859 года.

Необходимость введенія новаго судоустройства и судопроизводства и въ отдаленныхъ Округахъ сознавалась уже давно, но осуществленіе этой мѣры затруднялось, такъ какъ оно вызывало довольно значительные расходы (до 250/т. руб. въ годъ). Тѣмъ не менѣе, Военное Министерство уже въ 1882 году приступило къ разработкѣ основаній, на которыхъ, примѣнительно къ мѣстнымъ условіямъ, военно-судебная реформа могла

бы быть распространена и на означенные Округа. Впослѣдствіи удалось изыскать и необходимыя для этого средства; это было существенно облегчено сбереженіями по военно-судебному вѣдомству (до 108/т. руб. въ годъ), достигнутыми, главнымъ образомъ, вслѣдствіе упраздненія Оренбургскаго и Харьковскаго Военно-окружныхъ Судовъ, произведеннаго вслѣдствіе упраздненія соотвѣтствующихъ военныхъ Округовъ. Въ Туркестанскомъ Округѣ Военно-окружный Судъ былъ открытъ въ 1886 году, а въ Омскомъ, Иркутскомъ и Приамурскомъ Округахъ—въ 1889 году.

Дѣятельность военныхъ судовъ, основанная на Военно-Судебномъ Уставѣ 1867 года, первоначально вызывала со стороны строевыхъ начальниковъ нареканія въ томъ, что военные суды не охраняли должнымъ образомъ поддержаніе въ войскахъ строгой воинской дисциплины и авторитета военныхъ начальниковъ. Причину такого недостатка въ дѣятельности военныхъ судовъ слѣдуетъ, главнымъ образомъ, искать въ томъ обстоятельствѣ, что при составленіи Устава не была должнымъ образомъ принята во вниманіе необходимость установленія различія между порядкомъ сужденія общихъ и спеціально-воинскихъ преступленій. Ввиду этого было приступлено къ пересмотру Военно-Судебнаго Устава, съ цѣлью бо̀льшаго согласованія его постановленій съ особыми условіями военной службы. Принимая во вниманіе цѣль и характеръ намѣченныхъ исправленій Устава, было признано необходимымъ передавать всѣ соображенія по этой части на заключеніе высшихъ войсковыхъ Начальниковъ, а окончательный проектъ Устава былъ подвергнутъ обсужденію въ особой Комиссіи, составленной изъ членовъ Главнаго Военнаго Суда и высшихъ войсковыхъ Начальниковъ, подъ предсѣдательствомъ Генералъ-Адъютанта *Гурко*.

Проектированныя измѣненія, удостоившіяся Высочайшаго утвержденія, были внесены въ новое изданіе Устава 1883—84 г.г. Они не коснулись основаній Устава, а имѣли лишь цѣлью: 1) согласованіе Устава съ тѣми особыми требованіями военной службы и

дисциплины, которыя, безъ ущерба правосудію и безъ измѣненія его основаній, могутъ и должны быть соблюдаемы при производствѣ слѣдствій и военнаго суда; 2) возможное ускореніе судопроизводства вообще и въ особенности по преступленіямъ воинскимъ, которыя въ интересахъ службы и дисциплины требуютъ самаго скораго разрѣшенія. Наконецъ, имѣлось въ виду возможное сокращеніе расходовъ на содержаніе военно-судебныхъ учрежденій.

Вышеупомянутыя измѣненія раньше всего коснулись самого состава военныхъ судовъ, въ видахъ установленія между судомъ и войсками болѣе тѣсной связи; съ этою цѣлью были увеличены требованія служебнаго ценза, которому должны удовлетворять временные члены судовъ, и постановлено пополнять военно-судебное вѣдомство исключительно офицерами, не допуская болѣе чиновниковъ на военно-судебныя должности.

Временные члены, по мысли Устава, должны служить для постоянной связи суда съ войсками; но цѣль эта, очевидно, можетъ быть достигнута лишь въ томъ случаѣ, когда временные члены дѣйствительно являются представителями господствующихъ въ Арміи взглядовъ на ея интересы и потребности и когда они хорошо знакомы съ условіями и особенностями военной службы и военнаго быта. Между тѣмъ, по прежнимъ правиламъ, въ числѣ временныхъ членовъ было больше оберъ-офицеровъ, нежели штабъ-офицеровъ, и притомъ требовавшіяся условія предъидущей строевой службы не обезпечивали должное знакомство ихъ съ интересами военной службы и дисциплины; новыми правилами число временныхъ членовъ изъ оберъ-офицеровъ сокращено и, вмѣстѣ съ тѣмъ, установлено, чтобы всѣ члены назначались исключительно изъ лицъ, командующихъ или командовавшихъ частями.

То же соображеніе о необходимости болѣе тѣсной связи военныхъ судовъ съ войсками побудило включить въ составъ Главнаго Военнаго Суда временныхъ членовъ изъ числа строевыхъ Начальниковъ.

Въ составѣ чиновъ военно-судебнаго вѣдомства первоначально было допущено довольно значительное

число *чиновниковъ*, какъ вслѣдствіе недостатка въ офицерахъ-юристахъ, такъ и потому, что, ко времени введенія Военно-Судебнаго Устава, въ военномъ вѣдомствѣ состояло значительное число опытныхъ аудиторовъ, изъ которыхъ способнѣйшіе были назначены на должности въ новыхъ военныхъ судахъ. Съ теченіемъ времени, число гражданскихъ чиновъ на военно-судебныхъ должностяхъ значительно возросло, такъ что ими было замѣщено болѣе половины сихъ должностей, что, конечно, должно было способствовать отчужденію суда отъ войскъ [1]). Къ 1882 году число офицеровъ, обладавшихъ военно-юридическимъ образованіемъ, уже значительно увеличилось, а потому, для устраненія упомянутаго недостатка, было испрошено Высочайшее повелѣніе, чтобы военно-судебныя должности впредь замѣщались исключительно офицерами; только на должности секретарей и ихъ помощниковъ положено и впредь допускать чиновниковъ. Тогда же были отчислены за штатъ чиновники, занимавшіе должности военныхъ судей; чиновникамъ же, состоявшимъ на прочихъ должностяхъ, разрѣшено было оставаться въ занимаемыхъ должностяхъ, впредь до выбытія, вслѣдствіе чего до настоящаго времени въ военно-судебномъ вѣдомствѣ состоятъ на разныхъ должностяхъ чиновники, но они теперь уже составляютъ лишь 20% общаго числа служащихъ.

Изъ другихъ измѣненій, произведенныхъ въ Военно-Судебномъ Уставѣ, необходимо указать на слѣдующія:

1) Для ускоренія производства дѣлъ, установлены періодическіе выѣзды Временныхъ Судовъ въ заранѣе опредѣленные пункты Округа для разсмотрѣнія дѣлъ вблизи мѣстъ ихъ возникновенія; значительно расширена компетенція полковыхъ судовъ; подвергнуты детальному пересмотру правила, опредѣляющія порядокъ слѣдствія и суда, послѣдствіемъ чего явилось

[1]) Въ 1881 году изъ 9-ти Военныхъ Прокуроровъ было 7 чиновниковъ, изъ 75-ти Помощниковъ Военныхъ Прокуроровъ—44 чиновника, изъ 70 Слѣдователей—51 чиновникъ, изъ 92 Кандидатовъ на военно-судебныя должности—90 чиновниковъ.

установленія особаго порядка судопроизводства собственно по воинскимъ преступленіямъ. Для усовершенствованія судопроизводства въ полковыхъ судахъ, за ними установленъ особый надзоръ въ смыслѣ просмотра части рѣшенныхъ ими дѣлъ (ежегодно за 2 мѣсяца) чинами Военно-окружныхъ Судовъ.

2) Установлено различіе въ условіяхъ для выбора защитниковъ въ дѣлахъ по обвиненію въ преступленіяхъ воинскихъ и въ преступленіяхъ общихъ: гражданскія лица вовсе устранены отъ защиты въ преступленіяхъ первой категоріи, такъ какъ они не знакомы съ условіями военнаго быта и съ требованіями военной службы, почему съ ихъ стороны замѣчалось иногда стремленіе критиковать и порицать распоряженія начальствующихъ лицъ или же изображать принятые въ военномъ быту порядки какъ нѣчто ненормальное, заслуживающее порицанія.

3) Установлено правиломъ, что производящій дознаніе долженъ быть старше чиномъ того лица, о противозаконныхъ дѣяніяхъ котораго производится дознаніе, или хотя и въ одинаковомъ чинѣ, но старше по производству.

4) Всѣмъ вообще генераламъ, полковымъ командирамъ и равнымъ имъ по власти военнымъ и военно-морскимъ чинамъ предоставлено право, въ случаѣ вызова ихъ къ слѣдствію, въ качествѣ свидѣтеля, просить Военнаго Слѣдователя о допросѣ ихъ въ мѣстѣ ихъ жительства.

5) Воспрещены на слѣдствіи и судѣ очныя ставки между начальниками и подчиненными офицерскаго званія, а также между офицерами и нижними чинами вообще.

6) Военнымъ начальникамъ предоставлено право измѣнять собственною властью мѣры пресѣченія способовъ уклоняться отъ слѣдствія и суда, принятыя Слѣдователемъ противъ подслѣдственныхъ лицъ, если они признаютъ эти мѣрѣ недостаточными.

7) Сокращены, въ видахъ достиженія возможной скорости производства дѣлъ, нѣкоторые изъ судопро-

изводственныхъ сроковъ и таковые установлены тамъ, гдѣ прежде они не существовали.

8) Ограничена публичность судебныхъ засѣданій во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда это представляется необходимымъ въ интересахъ военной службы, закрытіемъ для публики дверей засѣданія, не только по воинскимъ, но и по общимъ преступленіямъ; закрытіе дверей допущено не только по опредѣленію суда, но и по распоряженію Главнаго Начальника военнаго Округа, такъ какъ въ лицѣ послѣдняго сосредоточивается высшій надзоръ за охраненіемъ порядка и дисциплины въ войскахъ и военныхъ учрежденіяхъ Округа.

9) Установлено правиломъ, чтобы, при обращеніи на судѣ во время допроса къ свидѣтелямъ изъ военнослужащихъ, прокуроръ и защитники изъ офицеровъ руководствовались приказомъ по военному вѣдомству отъ 10 Марта 1877 года за № 88, относительно обращенія младшихъ къ старшимъ и старшихъ къ младшимъ, и чтобы при удаленіи свидѣтелей, послѣ привода ихъ къ присягѣ, въ отдѣльную комнату, нижніе чины были помѣщаемы отдѣльно отъ офицеровъ.

10) Учрежденъ особый составъ военнаго суда для сужденія генераловъ и штабъ-офицеровъ въ отмѣну существовавшаго прежде порядка, противнаго принципу дисциплины, при которомъ въ военныхъ судахъ младшіе судили такихъ старшихъ, которые поставлены значительно выше ихъ въ военной службѣ, и

11) Установленъ несуществовавшій прежде надзоръ со стороны Главныхъ Начальниковъ военныхъ Округовъ за соблюденіемъ въ военно-судебныхъ установленіяхъ въ Округѣ общихъ требованій службы съ правомъ наложенія дисциплинарныхъ взысканій на чиновъ военно-судебнаго вѣдомства за проступки и упущенія, не касающіеся должностныхъ ихъ обязанностей.

Во избѣжаніе всякихъ недоразумѣній и ошибокъ въ примѣненіи Военно-Судебнаго Устава и для облегченія строевымъ Начальникамъ пользованія онымъ, была объявлена еще подробная инструкція полковымъ

судамъ, а особымъ циркуляромъ разъяснены главнѣйшія обязанности и права начальствующихъ лицъ по военно-судной части. Для установленія должнаго однообразія въ дѣлопроизводствѣ и внутреннемъ распорядкѣ военно-окружныхъ судовъ и прокурорскаго при нихъ надзора, для нихъ, независимо Наказа военно-судебнымъ мѣстамъ, были изданы еще особыя инструкціи.

Вышеизложенными измѣненіями въ Военно-Судебномъ Уставѣ и указаніями, данными для его примѣненія, были по возможности устранены причины прежнихъ нареканій на дѣятельность военныхъ судовъ. Для лучшей затѣмъ подготовки чиновъ военно-судебнаго вѣдомства къ исполненію своихъ обязанностей, особенно на высшихъ должностяхъ, установлены были слѣдующія правила для назначенія сихъ чиновъ на военно-судебныя должности: офицеры, выпускаемые изъ Военно-Юридической Академіи, назначаются лишь Кандидатами на военно-судебныя должности и уже затѣмъ—Помощниками Военныхъ Прокуровъ; изъ числа сихъ послѣднихъ избираются Военные Слѣдователи; Военными Судьями назначаются только тѣ чины военно-судебнаго вѣдомства, которые занимали должности Помощника Военнаго Прокурора и Слѣдователя; наконецъ, на должности Предсѣдателя Суда назначаются только Военные Прокуроры и Военные Судьи, уже занимавшіе должность Военнаго Прокурора.

На ряду съ вышеизложенными мѣропріятіями, относящимися до улучшенія судоустройства, судопроизводства и подготовки военно-судебнаго персонала, въ Главномъ Военно-Судномъ Управленіи приступлено также къ общему пересмотру *Воинскаго Устава о наказаніяхъ*. Предпринятыя въ этомъ отношеніи работы еще продолжаются; въ теченіе же истекшаго десятилѣтія въ означенномъ Уставѣ были произведены лишь нѣкоторыя частныя измѣненія, какъ для согласованія его постановленій съ такими же измѣненіями, произведенными въ Уложеніи о наказаніяхъ, такъ и въ интересахъ собственно военной службы.

Дисциплинарный Уставъ въ теченіе истекшаго десятилѣтія также былъ подвергнутъ переработкѣ; по изготовленіи проекта Устава, онъ былъ переданъ на заключеніе высшихъ Начальниковъ, а затѣмъ былъ разсмотрѣнъ въ Особой комиссіи подъ предсѣдательствомъ Генералъ-Адъютанта *Гурко*. Проектъ этотъ удостоился Высочайшаго утвержденія 28 Мая 1888 года.

Главнѣйшія измѣненія, введенныя въ Дисциплинарный Уставъ, заключаются въ слѣдующемъ:

1) Отмѣненъ нарядъ офицеровъ, въ видѣ наказанія, не въ очередь на службу, такъ какъ исполненіе всякой службы должно быть разсматриваемо не какъ тягость, а какъ исполненіе священнаго долга службы.

2) Въ видахъ поддержанія авторитета унтеръ-офицеровъ, отмѣнено назначеніе ихъ на службу за рядоваго.

3) Для предупрежденія заболѣваній нижнихъ чиновъ, въ составъ смѣшаннаго ареста введенъ, кромѣ усиленнаго и строгаго, еще и простой арестъ.

4) Запрещеніе отлучки со двора ограничено однимъ мѣсяцемъ, такъ какъ при болѣе продолжительномъ срокѣ наказаніе это становилось тяжелѣе другихъ взысканій, признаваемыхъ по закону болѣе строгими.

5) На военное время, въ видахъ болѣе скораго наложенія взысканій, власти Полковаго командира предоставлено лишать унтеръ-офицеровъ ихъ званія и переводить ефрейторовъ и рядовыхъ въ разрядъ штрафованныхъ.

6) Постановленія о судѣ общества офицеровъ подверглись существенному измѣненію: установлено правиломъ, чтобы въ составъ сихъ судовъ непремѣнно были избираемы лица старшихъ чиновъ (въ полкахъ—не менѣе 1 штабъ-офицера и 1 капитана); воспрещено избирать въ члены суда лицъ, состоящихъ подъ слѣдствіемъ или судомъ, а равно и бывшихъ подъ судомъ за противозаконныя дѣянія, влекущія за собою болѣе строгія наказанія; установлены правила для огражденія секретности всего судопроизводства; ускорено исполненіе приговоровъ, постановляемыхъ судомъ.

Изъ вышеизложеннаго видно, что въ теченіе минувшаго десятилѣтія были подвергнуты серьезной переработкѣ, согласно требованіямъ военной службы и указаніямъ опыта, Уставы: Военно-Судебный и Дисциплинарный. Новая переработка этихъ Уставовъ производится въ настоящее время для полнаго согласованія ихъ съ Положеніемъ о Полевомъ Управленіи войскъ въ военное время, Высочайше утвержденнымъ 26 Февраля 1890 года. Согласно указаніямъ сего послѣдняго Положенія, необходимо: опредѣлить право Главнокомандующаго и Командующихъ Арміями усиливать по военнымъ обстоятельствамъ строгость взысканій за извѣстныя преступленія, ихъ права по военно-судной части и въ дисциплинарномъ отношеніи; переработать весь раздѣлъ Военно-Судебнаго Устава „о судѣ въ военное время"; точнѣе опредѣлить, за какія преступленія жители мѣстностей, объявленныхъ на военномъ положеніи, подлежатъ военному суду. Работа эта еще не закончена.

Относительно числительности подсудимыхъ въ отдѣльные годы истекшаго десятилѣтія, а равно и наиболѣе часто встрѣчавшихся преступленій, важнѣйшія цифровыя данныя изложены ниже. Данныя эти приводятъ къ весьма отрадному заключенію, а именно, *что число преступленій, совершаемыхъ какъ офицерами, такъ и нижними чинами, несомнѣнно уменьшается,* то есть, что нравственность Арміи постепенно улучшается.

По отдѣльнымъ годамъ цифры представляютъ значительныя колебанія, но въ общемъ улучшеніе несомнѣнно; такъ, въ теченіе перваго пятилѣтія (1881—1885) изъ-подъ суда выбывало по одному офицеру изъ 222 чел. наличнаго ихъ состава, а во второе пятилѣтіе—лишь по одному изъ 326 чел. Изъ числа нижнихъ чиновъ въ первое пятилѣтіе выбыло изъ-подъ суда по одному человѣку изъ 52 чел., а во второе пятилѣтіе—по одному изъ 59 чел.

По отдѣльнымъ видамъ преступленій, у офицеровъ особенно замѣтно уменьшилось число обвинявшихся: 1) въ преступленіяхъ по требованію, отпуску, пріему и храненію суммъ и предметовъ по службѣ ввѣрен-

ныхъ: въ первое пятилѣтіе было, въ среднемъ, по 46 обвиняемыхъ въ годъ, а во второе—лишь по 25 чел., 2) въ нарушеніи воинскаго чинопочитанія и подчиненности—въ первое пятилѣтіе по 27 чел. въ годъ, во второе пятилѣтіе—по 17 чел. въ годъ.

Среди нижнихъ чиновъ замѣтно уменьшилось число обвиняемыхъ:

1) Въ побѣгахъ: въ первое пятилѣтіе—по 2.240 чел. въ годъ, во второе—по 1.913 чел. въ годъ.

2) Въ нарушеніи обязанностей службы въ караулѣ и во время дежурства: въ первое пятилѣтіе—по 1.662 чел. въ годъ, а во второе—по 1.344 чел. въ годъ.

3) Въ утратѣ, порчѣ и противозаконномъ отчужденіи казеннаго имущества: въ первое пятилѣтіе—по 861 чел. въ годъ, во второе, въ среднемъ—по 579 чел. въ годъ.

Свѣдѣнія о ежегодномъ общемъ числѣ преступленій, совершенныхъ состоящими на дѣйствительной службѣ воинскими чинами за время съ 1881 по 1891 годы:

	Общее число регулярныхъ и казачьихъ войскъ, состоявш. на дѣйствительной службѣ.			Число выбывшихъ изъ-подъ суда.			Отношеніе числа подсудимыхъ къ общему числу.	
	Офицерскихъ чиновъ.	Нижнихъ чиновъ.	ВСЕГО.	Офицерск. чин.	Нижн. чиновъ.	ВСЕГО.	Офицеровъ.	Нижн. чиновъ.
Въ 1881 году. . .	42.842	874.286	917.128	169	16.766	16.935	1:254	1:52,1
„ 1882 „	42.215	845.308	887.523	209	16.841	17.050	1:202	1:50,2
„ 1883 „	41.870	837.803	879.673	186	15.966	16.152	1:225	1:52,5
„ 1884 „	41.305	826.121	867.426	213	16.817	17.030	1:194	1:49,1
„ 1885 „	40.919	842.069	882.988	163	15.453	15.616	1:251	1:54,5
За первое пятилѣтіе	209.151	4.225.587	4.434.738	940	81.843	82.783	1:222	1:51,6
Въ 1886 году. . .	41.649	852.152	893.801	137	14.977	15.114	1:304	1:56,4
„ 1887 „	42.940	874.799	917.739	171	15.327	15.498	1:251	1:53,8
„ 1888 „	43.935	890.379	934.314	116	14.318	14.434	1:379	1:62,2
„ 1889 „	43.496	864.195	907.691	113	14.544	14.657	1:384	1:59,5
„ 1890 „	44.387	875.499	919.886	127	14.419	14.546	1:349	1:60,7
За второе пятилѣтіе	216.407	4.357.024	4.573.431	664	73.585	74.249	1:326	1:59,2

Изъ выбывшихъ изъ-подъ суда воинскихъ чиновъ наибольшее число обвиняемыхъ было:

	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.
Между офицерскими чинами:										
1) Въ преступленіяхъ и проступкахъ по требованію, отпуску, пріему и храненію суммъ и предметовъ, по службѣ ввѣренныхъ. .	43	45	45	57	40	39	30	21	25	18
			230					**133**		
2) Въ нарушеніи воинскаго чинопочитанія и подчиненности	23	27	32	29	24	17	17	15	15	20
			135					**84**		
3) Въ преступленіяхъ противъ жизни, здравія, свободы и чести частныхъ лицъ	17	24	17	19	11	6	20	19	8	20
			88					**73**		
4) Въ превышеніи власти	9	13	28	21	22	21	36	16	21	20
			93					**114**		
Между нижними чинами:										
Въ кражѣ	5.250	5.127	4.620	4.774	4.292	4.477	4.592	4.627	4.760	4.844
			24.063					**23.300**		
Въ побѣгахъ	2.284	2.214	2.158	2.367	2.175	2.115	2.008	1.921	1.803	1.718
			11.198					**9.565**		
Въ нарушеніи воинскаго чинопочитанія и подчиненности	1.842	1.826	2.039	2.236	2.171	2.022	2.291	1.930	2.146	1.912
			10.114					**10.301**		
Въ нарушеніи обязанностей службы въ карауле и во время дежурства . . .	1.712	1.765	1.540	1.695	1.597	1.408	1.474	1.223	1.241	1.374
			8.309					**6.720**		
Въ нарушеніи воинскаго благочинія и ограждающихъ оное постановленій	1.424	1.580	1.597	1.722	1.601	1.572	1.619	1.385	1.465	1.418
			7.924					**7.459**		
Въ утратѣ, порчѣ и противозаконномъ отчужденіи казеннаго оружія и имущества	876	907	832	962	730	625	598	607	528	536
			4.307					**2.894**		

Глава XI.

ВОЙСКА КАЗАЧЬИ.

1) **Военная часть.** Въ 1881 году казачьихъ войскъ было десять, а именно: Донское, Кубанское, Терское, Астраханское, Уральское, Оренбургское, Семирѣченское, Сибирское, Забайкальское и Амурское; число частей, выставлявшихся каждымъ войскомъ [1]), а равно и штатный ихъ составъ видны изъ прилагаемыхъ таблицъ *(Приложенія №№ 1 и 2)*.

Изъ общаго числа казачьихъ частей, содержавшихся въ мирное время, въ составъ кавалерійскихъ и казачьей дивизій входили: 19 донскихъ, 7 кубанскихъ и 2 терскихъ полковъ, 1 уральскій эскадронъ, 8 донскихъ, 4 кубанскихъ и 1 терская батареи.

Необходимость сократить расходы Государственнаго Казначейства и, вмѣстѣ съ тѣмъ, изыскать средства для усиленія регулярной кавалеріи, заставила Военное Министерство значительно уменьшить число казачьихъ

[1]) Кромѣ частей, выставлявшихся упомянутыми войсками, въ вѣдѣніи Военнаго Министерства еще состояли: *Иркутская и Красноярская казачьи сотни* и 3 казачьи мѣстныя команды, выставлявшіяся населеніемъ, состоявшимъ въ вѣдѣніи гражданскаго Начальства, а равно и слѣдующія части, коимъ въ гражданскомъ быту не соотвѣтствовали какія либо особыя сословія: *л.-гв. Кавказскій эскадронъ* Собственнаго ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА Конвоя и *милиціонныя части*, постоянныя и временныя; *постоянныя* милиціонныя части содержались: Дагестанскій и Кутаисскій конно-иррегулярные полки, Дагестанская, Кубанская и Терская милиціи, Грузинская дружина и Гурійская пѣшая сотня; *временныя* части: Гурійская дружина, Карсская и Батумская конныя милиціи.

частей, содержимыхъ на службѣ въ мирное время. Съ этою цѣлью, въ 1882 году, были спущены на льготу 5 донскихъ полковъ и 1 терскій, причемъ, одновременно, было уменьшено и число льготныхъ частей Донскаго и Терскаго войскъ.

Тогда же упразднены двѣ батареи Оренбургскаго войска.

Изъ упомянутыхъ пяти донскихъ полковъ, три входили въ составъ кавалерійскихъ дивизій; они были замѣнены въ нихъ двумя оренбургскими и однимъ уральскимъ полками; впослѣдствіи еще одинъ донской полкъ былъ взятъ изъ состава дивизій и перемѣщенъ въ Новочеркаскъ; его замѣстилъ оренбургскій полкъ, который оказалось возможнымъ сформировать вновь, благодаря уменьшенію наряда отъ войска въ Туркестанскій Округъ.

Сокращеніе числа войсковыхъ частей, содержимыхъ въ мирное время на службѣ, значительно облегчило преобразованіе регулярной кавалеріи и, сверхъ того, дало возможность: изъ 4-хъ эскадроннаго л.-гв. Сводноказачьяго полка сформировать два казачьихъ полка, каждый въ 4-хъ эскадронномъ составѣ, и образовать кадры для второочередныхъ полковъ Кубанскаго войска, по одной сотнѣ на полкъ [1]).

При послѣдовавшемъ затѣмъ усиленіи Арміи и увеличеніи мобилизаціонной ея готовности, число и штатный составъ казачьихъ частей, однако, вновь были увеличены.

Раньше всего было обращено вниманіе на увеличеніе боевой готовности первоочередныхъ казачьихъ полковъ, расположенныхъ въ Европейской Россіи, чтобы они въ этомъ отношеніи не отличались отъ частей регулярной кавалеріи. Съ этою цѣлью они къ 1887 году были приведены изъ 14-ти ряднаго въ 16-ти рядный составъ; мѣра эта была выполнена почти безъ новаго расхода, благодаря одновременному упраздненію, оказавшихся безполезными, кадровъ для второ-

[1]) Тогда же упраздненъ л.-гв. Кавказскій эскадронъ Собственнаго ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА Конвоя и, вмѣсто него, сформированъ л.-гв. 2-й Терскій эскадронъ Конвоя.

очередныхъ кубанскихъ полковъ и сокращенію состава казачьихъ сотенъ, расположенныхъ въ предѣлахъ Казанскаго Округа. Съ того же 1887 года установлено болѣе раннее прибытіе смѣнныхъ командъ въ полки, а именно къ 1 Марта, вмѣсто 1 Мая; благодаря этой мѣрѣ, казачьи части въ Европейской Россіи состоятъ въ некомплектѣ уже не семь, а лишь пять мѣсяцевъ въ году; дальнѣйшее сокращеніе этого срока, безъ сомнѣнія, желательно, но пока еще не осуществимо по значительности потребнаго на то расхода [1]).

Въ 1888 году, для усиленія конницы, расположенной въ Кіевскомъ Округѣ, была вновь сформирована 2-я казачья сводная дивизія, составленная изъ двухъ донскихъ, одного кубанскаго и одного терскаго полковъ, съ придачею къ нимъ двухъ оренбургскихъ батарей. Оба донскіе полка были сформированы вновь, а остальныя части назначены изъ числа прежде существовавшихъ; одновременно были сформированы: въ Кубанскомъ войскѣ—одинъ полкъ, въ Терскомъ—8 сотенъ для приведенія всѣхъ полковъ въ 6-ти сотенный составъ, а въ Оренбургскомъ—штабы для трехъ льготныхъ батарей. Тогда же были добавлены 2 сотни въ одномъ уральскомъ полку, который затѣмъ былъ переведенъ въ Варшавскій Округъ [2]).

Изъ другихъ преобразованій заслуживаютъ упоминанія: сформированіе въ Кубанскомъ войскѣ двухъ новыхъ пластунскихъ баталіоновъ и преобразованіе Уссурійскаго полубаталіона въ конный дивизіонъ.

Одновременно съ упомянутымъ выше формированіемъ новыхъ частей первой очереди, были образуемы также и соотвѣтствующія льготныя части 2-й и 3-й очередей.

Самое число казачьихъ войскъ въ 1889 году увеличилось до одиннадцати вслѣдствіе раздѣленія прежняго *Амурскаго* войска, для удобства управленія, на

---

[1]) Сокращеніе срока некомплекта казачьихъ частей на одинъ мѣсяцъ сопряжено съ увеличеніемъ расходовъ на 100/т. рублей.

[2]) Первоначально онъ былъ включенъ (пятымъ полкомъ) въ составъ 6-й кавалерійской дивизіи, а съ 1891 года входитъ въ составъ вновь сформированной 15-й кавалерійской дивизіи.

два войска—*Амурское* и *Уссурійское*. Число частей, выставлявшихся къ 1 Января 1891 года казачьими войсками [1]) и штатная ихъ числительность, видны изъ прилагаемыхъ таблицъ *(Приложенія №№ 1 и 2)*.

Изъ общаго числа казачьихъ частей, къ 1891 г., въ составъ кавалерійскихъ и казачьихъ дивизій входили: 18 донскихъ, 8 кубанскихъ, 2 терскихъ, 3 оренбургскихъ и 2 уральскихъ полка, 1 уральскій эскадронъ, 8 донскихъ, 2 кубанскія и 2 оренбургскія батареи.

Сравненіе данныхъ, приведенныхъ въ прилагаемыхъ къ настоящей главѣ таблицахъ, показываетъ, что *въ мирное время* къ 1891 году содержалось почти такое же число конныхъ частей, какъ и въ 1881 году; число пѣшихъ частей нѣсколько увеличилось; число же орудій уменьшилось вслѣдствіе упраздненія двухъ оренбургскихъ батарей. Тѣмъ не менѣе, штатный составъ частей возросъ на 339 офицеровъ и 4.621 нижняго чина, главнымъ образомъ, вслѣдствіе сформированія новыхъ пѣшихъ частей, а равно и отъ приведенія части конныхъ полковъ въ 16-ти рядный составъ.

По штатамъ *военнаго времени* число частей также замѣтно не измѣнилось и можно лишь указать на нѣкоторое увеличеніе числа выставляемыхъ пѣшихъ частей; число же офицеровъ увеличено на 467 чел., а число нижнихъ чиновъ на 17.208 чел. Увеличеніе числа нижнихъ чиновъ объясняется, главнымъ образомъ, установленіемъ на военное время, для всѣхъ конныхъ частей, 16-ти рядnаго состава. Затѣмъ, на увеличеніе числа нижнихъ чиновъ какъ въ мирное, такъ и, особенно, въ военное время, повліяло снабженіе казачьихъ частей новымъ обозомъ, значительно большаго состава.

Число казаковъ, состоявшихъ къ 1891 году въ *строевомъ разрядѣ*, вполнѣ обезпечивало формированіе въ военное время всѣхъ положенныхъ частей, притомъ

[1]) Сверхъ того, въ вѣдѣніи Военнаго Министерства состояли: Иркутская и Красноярская казачьи сотни, Дагестанскій конно-иррегулярный полкъ и милиціи: Кубанская, Терская, Дагестанская, Карсская, Батумская и Туркменская.

даже съ излишкомъ въ 30/т. чел. [1]), которые могутъ быть назначены на формированіе новыхъ полевыхъ частей или же, вмѣстѣ съ чинами запаснаго разряда, поступятъ въ намѣчаемыя къ формированію запасныя части.

Менѣе обезпечено пополненіе казачьихъ частей, при мобилизаціи, всѣмъ положеннымъ числомъ *офицеровъ;* таковыхъ къ 1 Января 1891 года недоставало до штатовъ военнаго времени около 400 чел. или почти 10% всего штатнаго числа. Устранить этотъ недостатокъ довольно трудно, такъ какъ увеличеніе штата мирнаго времени вызвало бы большіе расходы и привело бы къ весьма нежелательному увеличенію періодовъ пребыванія офицеровъ на льготѣ. Вслѣдствіе сего, нынѣ разработывается вопросъ о подготовкѣ хорунжихъ запаса изъ числа урядниковъ.

Пополненіе всѣхъ казачьихъ частей военнаго времени *лошадьми* также является не вполнѣ обезпеченнымъ, а именно недостаетъ лошадей собственно верховаго сорта:

Въ Донскомъ войскѣ	.	5.480	или	9%	штатн.	числа	верхов.	лош.
„ Кубанскомъ	„	. 5.608	„	18%	„	„	„	„
„ Терскомъ	„	. 3.945	„	36%	„	„	„	„
„ Астраханск.	„	. 316	„	16%	„	„	„	„

Хотя въ прочихъ казачьихъ войскахъ имѣется значительный избытокъ лошадей верховаго сорта, но, тѣмъ не менѣе, отмѣченный выше недостатокъ таковыхъ въ четырехъ войскахъ Европейской Россіи, особенно важныхъ по своему географическому положенію и по своей числительности, имѣетъ весьма серіозное значеніе. Въ этихъ войскахъ въ настоящее время обезпечены верховыми лошадьми лишь второочередныя части, а третьеочередныя—въ Донскомъ войскѣ на двѣ трети, въ Кубанскомъ и Астраханскомъ—на половину, а въ Терскомъ—вовсе не обезпечены.

---

[1]) Только въ Сибирскомъ войскѣ, къ 1 Января 1891 г., недоставало для этой цѣли 421 чел., которыхъ поэтому пришлось бы взять изъ чиновъ запаснаго разряда.

Недостатокъ лошадей въ Астраханскомъ войскѣ не особенно значителенъ; для Кубанскаго и Терскаго войскъ можно будетъ, при извѣстныхъ мѣропріятіяхъ, пріобрѣсти недостающихъ лошадей на Сѣверномъ Кавказѣ; Донское же войско могло бы получить не хватающихъ ему лошадей лишь изъ отдаленныхъ губерній, почему увеличеніе его собственныхъ коневыхъ средствъ представляется особенно настоятельнымъ.

Для точнаго выясненія коневыхъ средствъ Донскаго войска, въ немъ была произведена въ 1890 году конская перепись; по обработкѣ ея данныхъ, представится возможность окончательно выяснить мѣры, необходимыя для поднятія коневодства въ Области. Изъ числа мѣръ, уже принятыхъ въ этомъ отношеніи, можно отмѣтить: устройство обязательныхъ станичныхъ конно-плодовыхъ табуновъ, дающихъ весьма хорошіе результаты; воспрещеніе казакамъ донскихъ и кавказскихъ первоочередныхъ казачьихъ полковъ продавать строевыхъ лошадей при спускѣ на льготу; образованіе въ Донскомъ войскѣ табунной стражи изъ обязательно служащихъ казаковъ для охраны станичныхъ табуновъ, составленныхъ изъ строевыхъ лошадей.

Для повѣрки *мобилизаціонной готовности* льготныхъ казачьихъ частей, въ послѣдніе годы было произведено нѣсколько повѣрочныхъ мобилизацій. Первая такая мобилизація была произведена въ 1889 году въ Донскомъ войскѣ, гдѣ для этого были назначены, изъ числа второочередныхъ частей, 4 полка и 2 батареи. Опытъ этотъ выяснилъ многіе недочеты въ дѣлѣ мобилизаціи льготныхъ частей Донскаго войска; особенно неудовлетворительнымъ оказался конскій составъ: многіе казаки явились на лошадяхъ, вовсе не соотвѣтствующихъ требованіямъ походной службы, а до 6% общаго числа казаковъ явились вовсе безъ лошадей; кромѣ того, оказались серьезные недостатки въ снаряженіи и обмундированіи казаковъ, а равно и въ подготовкѣ къ мобилизаціи со стороны войсковой администраціи.

Въ виду такихъ результатовъ опыта, былъ принятъ рядъ мѣръ къ поднятію боевой готовности льготныхъ частей Донскаго войска. Мѣры эти уже успѣли при-

нести существенную пользу, какъ то показалъ вторичный опытъ мобилизаціи льготныхъ частей Донскаго войска, произведенный еще въ бо̀льшихъ размѣрахъ въ 1891 году.

Повѣрочныя мобилизаціи были также произведены въ Кубанскомъ и Оренбургскомъ войскахъ, въ 1890 г.; въ первомъ было мобилизовано 4 полка и 2 батареи, а во второмъ—2 полка и 1 батарея. При этомъ въ Кубанскомъ войскѣ выяснились недостаточная строевая подготовка казаковъ и бѣдность ихъ коневыхъ средствъ. Первый недостатокъ является прямымъ слѣдствіемъ постояннаго наряда первоочередныхъ кубанскихъ частей на кордонную службу по турецкой и персидской границамъ, а равно и вообще въ распоряженіе гражданскаго Начальства, причемъ нѣкоторыя части въ теченіе многихъ лѣтъ подъ рядъ остаются въ подобномъ нарядѣ, во время котораго нижніе чины не могутъ получать основательной строевой подготовки. Что касается обѣдненія Кубанской области лошадьми, то для выясненія его причинъ въ настоящее время собираются подробныя свѣдѣнія.

Въ Оренбургскомъ войскѣ, при повѣрочной мобилизаціи, былъ замѣченъ недостатокъ надзора за содержаніемъ казаками строеваго ихъ снаряженія. На усиленіе такого надзора можно разсчитывать лишь со введеніемъ новаго „Положенія объ общественномъ управленіи станицъ казачьихъ войскъ [1])“, по которому управленіе станицами переходитъ изъ рукъ гражданскаго Начальства въ вѣдѣніе Атамановъ отдѣловъ.

Нѣтъ сомнѣнія, что съ устраненіемъ недостатковъ, выясненныхъ повѣрочными мобилизаціями, боевая готовность второочередныхъ частей сдѣлается вполнѣ удовлетворительною. Затѣмъ еще останется принять мѣры къ должной подготовкѣ мобилизаціи третьеочередныхъ частей, въ особенности къ обезпеченію ихъ лошадьми, и, наконецъ, составить всѣ предварительныя распоряженія и разсчеты для формированія, въ случаѣ войны, запасныхъ и ополченныхъ казачьихъ частей.

[1]) О Положеніи этомъ будетъ сказано ниже.

Изъ числа различныхъ законодательныхъ распоряженій по военной части, изданныхъ въ теченіе отчетнаго десятилѣтія, заслуживаютъ особаго упоминанія нижеслѣдующія:

1) Уставъ о воинской повинности, изданный въ 1875 году для Донскаго войска, въ 1881 году былъ примѣненъ къ Астраханскому, а въ 1882 г. къ обоимъ Кавказскимъ войскамъ. Ко всѣмъ прочимъ войскамъ, кромѣ Уральскаго, онъ былъ примѣненъ уже до 1881 года; въ послѣднемъ войскѣ, въ виду существующихъ въ немъ своеобразныхъ условій, сохранено въ силѣ особое Положеніе о воинской повинности, изданное въ 1874 году.

2) Одновременно съ удлиненіемъ срока дѣйствительной службы для лицъ съ образовательнымъ цензомъ, поступающихъ въ регулярныя войска, внесены соотвѣтствующія измѣненія также и въ правила объ отбываніи сими лицами воинской повинности въ казачьихъ войскахъ.

3) Уставами о воинской повинности казачьихъ войскъ не было установлено какихъ либо льготъ по семейному или имущественному положенію, которыя давали-бы казакамъ безусловное право на освобожденіе отъ дѣйствительной службы; въ мирное время, при нѣкоторомъ излишкѣ молодыхъ казаковъ противъ размѣра ежегоднаго наряда, еще оказывалась возможность освобождать отъ службы наиболѣе нуждающихся въ льготѣ; но, въ случаѣ вызова на службу частей 2-й и 3-й очередей, эти лица подлежали-бы призыву наравнѣ со своими сверстниками. Во избѣжаніе разоренія населенія призывомъ такихъ лицъ, трудъ коихъ безусловно необходимъ для существованія ихъ семействъ, въ 1885 году были опредѣлены тѣ немногіе случаи, въ которыхъ казаки подлежатъ освобожденію отъ призыва на дѣйствительную службу.

4) Въ 1884 году, одновременно съ упраздненіемъ въ регулярныхъ войскахъ чиновъ маіора и прапорщика, въ казачьихъ войскахъ былъ упраздненъ чинъ подполковника; тогда же установленъ новый чинъ подъ-

есаула, а чины хорунжаго и войсковаго старшины приравнены къ чинамъ подпоручика и подполковника. Этою мѣрою система чиновъ въ казачьихъ войскахъ приравнена къ вновь установленной въ регулярныхъ частяхъ.

5) Въ 1883 году установлено, чтобы въ кандидатскіе списки на должности начальниковъ казачьихъ дивизій и командировъ казачьихъ бригадъ заносились-бы только генералы и полковники казачьихъ войскъ.

6) Въ 1884 году матеріальное положеніе казачьихъ офицеровъ Донскаго, Оренбургскаго и Уральскаго казачьихъ войскъ было существенно улучшено увеличеніемъ ихъ содержанія во время состоянія на льготѣ.

7) Генераламъ и офицерамъ Донскаго войска, получившимъ въ 1870 году земельные участки по тѣмъ чинамъ, въ которыхъ они тогда состояли, въ 1888 году были разрѣшены, при увольненіи отъ службы, дополнительныя денежныя пенсіи по высшимъ чинамъ, ими впослѣдствіи пріобрѣтеннымъ. Благодаря этой мѣрѣ, могли оставить службу многія лица, уже достигшія преклоннаго возраста или-же потерявшія здоровье.

8) Въ 1889 году, ко всѣмъ казачьимъ частямъ были примѣнены общія положенія объ управленіи отдѣльною частью и о веденіи хозяйства, съ нѣкоторыми лишь частными въ нихъ измѣненіями.

9) Въ 1890 году издано наставленіе для мобилизаціи казачьихъ войсковыхъ частей первой очереди и затѣмъ разрабатывается еще такое-же наставленіе для мобилизаціи льготныхъ частей.

2) **Гражданская часть.** По гражданскому управленію въ казачьихъ войскахъ, въ отчетномъ десятилѣтіи, были приняты многочисленныя мѣры, какъ для приведенія его въ соотвѣтствіе съ особенностями быта и службы казаковъ, такъ и для поднятія матеріальнаго ихъ благосостоянія.

Въ 60-хъ и 70-хъ годахъ признавалось необходимымъ устранить то изолированное положеніе, въ которомъ до того времени находились казачьи войска, под-

чинивъ ихъ вѣдѣнію общихъ административныхъ и судебныхъ учрежденій. Съ этою цѣлью изъ территорій казачьихъ войскъ и смежныхъ съ ними уѣздовъ были тогда образованы губерніи и области, причемъ званіе Наказнаго Атамана было соединено со званіемъ Начальника губерніи или области. Одновременно была измѣнена и вся организація управленія въ казачьихъ войскахъ, а именно различныя войсковыя учрежденія, вѣдавшія до того гражданскую часть, были упразднены или же переименованы въ соотвѣтствующія гражданскія.

Все управленіе организовано такимъ образомъ: низшею дистанціею служитъ станичное управленіе; слѣдующая инстанція въ военномъ отношеніи — Атаманы отдѣловъ, а по гражданской части — уѣздные и окружные начальники; высшую же инстанцію образуютъ: по военной части—Войсковой штабъ, а по гражданской — областное или губернское правленіе; дѣятельность этихъ высшихъ органовъ объединяется Наказнымъ Атаманомъ.

Такимъ образомъ, у казаковъ явилось два ближайшихъ начальства въ лицѣ Атамана Отдѣла и Начальника уѣзда (округа), что, естественно, вызвало весьма вредныя разногласія. Окружные и уѣздные начальники, принадлежа въ большинствѣ къ чиновникамъ гражданскаго вѣдомства, не относились съ должнымъ вниманіемъ къ требованіямъ военнаго начальства, что приводило къ умаленію какъ военнаго казачьяго духа, такъ и исправности казаковъ въ исполненіи требованій военнаго начальства. Для устраненія подобнаго неустройства, раньше всего въ Донскомъ войскѣ, въ 1887 г., были слиты должности Атамана отдѣла и Окружнаго начальника въ шести округахъ войска съ преобладающимъ казачьимъ населеніемъ, причемъ новымъ начальникамъ округовъ присвоено званіе Окружныхъ атамановъ. Затѣмъ, въ слѣдующемъ году, въ Кавказскихъ казачьихъ войскахъ точно такъ же гражданское управленіе было слито съ военнымъ, причемъ Кубанская и Терская области были всецѣло подчинены Военному Министерству.

Весьма существенныя мѣры приняты также къ упорядоченію общиннаго строя казачьихъ станицъ; съ этою цѣлью въ 1884 г. въ Донскомъ войскѣ [1]) былъ измѣненъ составъ станичныхъ сходовъ: до этого времени сходы составлялись изъ всѣхъ домохозяевъ станицы, но при обширности станицъ, состоящихъ иногда изъ нѣсколькихъ десятковъ поселеній, сборъ схода былъ крайне затруднителенъ, а его многолюдство мѣшало правильному обсужденію дѣлъ; поэтому, было положено, чтобы сходъ составлялся лишь изъ выборныхъ, по одному отъ десяти домохозяевъ.

Наиболѣе серіозное значеніе въ дѣлѣ улучшенія станичнаго управленія и станичной жизни вообще, будетъ, однако, имѣть новое „Положеніе объ общественномъ управленіи станицъ казачьихъ войскъ“, такъ какъ оно вноситъ многія и весьма важныя измѣненія въ существующіе порядки: имъ измѣненъ составъ станичной администраціи и опредѣленъ болѣе правильно кругъ ея дѣйствій; установленъ контроль со стороны войсковаго Начальства надъ денежнымъ и земельнымъ хозяйствомъ станицъ; предоставлено упомянутому начальству смѣнять выборныхъ станичныхъ атамановъ, не соотвѣтствующихъ своему назначенію; установлена вторая инстанція для пересмотра рѣшеній станичныхъ судовъ, и, наконецъ, опредѣленно выражена отвѣтственность станичныхъ обществъ за исправный выходъ на службу казаковъ [2]).

Изъ числа другихъ распоряженій, относящихся до управленія казачьими войсками, необходимо указать на выдѣленіе, въ 1889 году, изъ состава Амурскаго войска одной его части ($5^1/_2$/т. душъ мужскаго пола) для образованія изъ нея особаго *Уссурійскаго* войска. Мѣра эта была вызвана неудобствами, происходившими отъ бывшаго до того времени двойственнаго подчиненія Уссурійскихъ казаковъ: Начальнику При-

[1]) А затѣмъ и въ Оренбургскомъ, Уральскомъ и Забайкальскомъ войскахъ.

[2]) Положеніе это въ 1890 году было представлено на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта; оно удостоилось Высочайшаго утвержденія 3 Іюня 1891 года.

морской области и своему Наказному Атаману; отдѣленіе Уссурійскихъ казаковъ вполнѣ оправдывалось также и различіемъ въ экономическихъ условіяхъ между ними и Амурскими казаками. Званіе Наказнаго Атамана Уссурійскихъ войскъ присвоено Военному губернатору Приморской области.

Въ составъ Области войска Донскаго въ 1887 году были включены *Ростовскій уѣздъ* Екатеринославской губерніи и *Таганрогское градоначальство,* для устраненія крайнихъ неудобствъ, происходившихъ отъ чрезполосности ихъ съ землями сопредѣльныхъ округовъ Донской области. Въ той же Области, для установленія болѣе тѣснаго общенія калмыковъ съ сосѣдними имъ казачьими обществами, въ 1884 г. былъ образованъ новый „Сальскій“ округъ, управленіе котораго замѣнило собою прежнія управленія: калмыковъ, земель частныхъ коннозаводчиковъ и Манычскихъ соляныхъ населеній.

Земли Кубанскаго войска въ 1889 году получили значительное приращеніе: въ этомъ году за войскомъ не только были закрѣплены земли, занятыя имъ за р. Кубанью, но, сверхъ того, ему Всемилостивѣйше пожалованы, въ вѣчную собственность, двѣ казенныя лѣсныя дачи (Махошевская и Бѣлорѣченская), а равно и нагорная полоса на сѣверномъ склонѣ Кавказскаго хребта. Сверхъ этихъ обширныхъ территорій, тогда же въ вѣдѣніе Кубанскаго войска были переданы земли бывшаго Хаджимуковскаго аула для разселенія на нихъ безземельныхъ отставныхъ нижнихъ чиновъ, проживающихъ разбросанно въ предѣлахъ войска; эти чины, согласно выраженному ими желанію, при этомъ зачислялись въ казачье сословіе.

Для правильности распоряженій по земельному хозяйству и для сужденія объ обезпеченіи казачьихъ войскъ землею, особенно необходимо возможно точное опредѣленіе какъ общаго количества войсковыхъ земель, такъ и ихъ подраздѣленія на собственно-войсковые участки, станичные юрты и офицерскіе и частные надѣлы. Точныя свѣдѣнія по этому вопросу имѣются, однако, лишь въ тѣхъ казачьихъ войскахъ, въ коихъ межеваніе уже закончено или же близится къ концу.

Къ 1891 году *межеваніе* казачьихъ земель находилось въ слѣдующемъ положеніи: въ Донскомъ и Астраханскомъ оно было почти закончено; въ Терской области обмежевана половина территоріи, а въ Кубанской — обмежеваны земли на правомъ берегу р. Кубани; въ Оренбургскомъ и Сибирскомъ войскахъ обмежеваніе еще не вполнѣ закончено, но распредѣленіе земель уже сдѣлано; межеваніе станичныхъ земель Семирѣченскаго войска задерживается еще неразрѣшеніемъ вопроса о размѣрѣ душеваго надѣла [1]), почему станицы этого войска пользуются временными надѣлами; въ такомъ же положеніи находятся и три Приамурскихъ казачьихъ войска; что же касается Уральскаго войска, то оно находится въ совершенно исключительномъ положеніи, такъ какъ его земли не дѣлятся на станичныя и войсковыя, а все населеніе пользуется войсковыми угодьями на общинномъ правѣ [2]).

Изъ земель, входящихъ нынѣ въ территорію Оренбургскаго войска, согласно Высочайшему повелѣнію, отъ 23 Мая 1878 года, должно быть выдѣлено киргизамъ Новолинейнаго раіона 1/мил. десятинъ въ участкѣ, намѣченномъ тогда же мѣстнымъ Начальствомъ. Исполненіе сего повелѣнія задерживалось возбужденнымъ со стороны Министерства Внутреннихъ Дѣлъ вопросомъ о необходимости измѣненія количества подлежавшихъ выдѣленію земель. Для скорѣйшаго разрѣшенія вопроса и для прекращенія земельныхъ споровъ и столкновеній между казаками и киргизами, съ

[1]) Вопросъ о размѣрѣ надѣла уже разсмотрѣнъ Военнымъ Совѣтомъ, но по немъ еще не получено заключенія другихъ Министерствъ.

[2]) Хотя въ Уральскомъ войскѣ пользованіе угодьями не было ограничено, но на дѣлѣ богатые казаки пользовались громадными земельными участками, тогда какъ болѣе бѣдные не имѣли средствъ, чтобы фактически пользоваться своимъ обширнымъ правомъ. Для устраненія столь неравномѣрнаго пользованія угодьями со стороны общинниковъ, а равно и во избѣжаніе истощенія почвы, вообще мало производительной,—уже съ 40-хъ годовъ дѣлались попытки ограничить распашку опредѣленною нормою; въ 1886 году норма даровой распашки ограничена для казаковъ 20-ю хозяйственными десятинами (для офицеровъ и чиновниковъ 50—100 десятинъ); за распашку бо́льшаго участка (но не свыше 210 дес.) взимается въ доходъ войска по 6 руб. за десятину.

согласія Министра Внутреннихъ Дѣлъ, весною 1891 г. начатъ отводъ киргизамъ намѣчавшагося имъ участка въ 1/мил. десятинъ, причемъ вопросъ о дальнѣйшемъ увеличеніи отвода оставленъ открытымъ. Во всякомъ случаѣ, на отводимой землѣ, можно будетъ устроить, если и не всѣхъ Новолинейныхъ киргизовъ, то громадное большинство ихъ [1]).

Количество войсковыхъ земель, а равно и разсчетъ, сколько ея приходилось, въ среднемъ, на душу мужескаго пола казачьяго сословія, приведены въ слѣдующей таблицѣ:

ВОЙСКА.	Войсковой земли, удобной и неудобной.		На душу мужескаго пола казачьяго сословія.	
	1881 г.	*1891 г.*	*1881 г.*	*1891 г.*
	Десятинъ.	Десятинъ.	Десятинъ.	Десятинъ.
Донское	11.361/т.	11.961/т.	28.9	24.5
Кубанское	6.048 „	6.842 „	22.6	20.4
Терское	1.950 „	1.950 „	29.1	24.5
Астраханское	679 „	774 „	60.3	59.4
Уральское	6.459 „	6.465 „	147.0	119.9
Оренбургское	8.493 „	8.490 „	58.8	48.1
Семирѣченское	350 „	556 „	32.5	45.0
Сибирское	5.115 „	5.149 „	106.4	92.5
Забайкальское	7.814 „	3.057 „	105.1	34.6
Амурское	1.498 „	998 „	134.9	105.6
Уссурійское	—	465 „	—	133.7
Итого . . .	50.267/т.	46.607/т.	46.2	35.6

Изъ приведенныхъ въ этой таблицѣ данныхъ достовѣрными можно считать лишь относящіяся къ войскамъ: Донскому, Астраханскому, Уральскому и Оренбургскому, въ коихъ площадь войсковыхъ земель опредѣлена съ достаточною точностью; площадь же земель прочихъ войскъ опредѣляется лишь приблизительно, по имѣющимся неполнымъ свѣдѣніямъ.

Въ количествѣ войсковыхъ земель значительное измѣненіе показано въ Кубанскомъ, Астраханскомъ,

[1]) Къ 1891 г. въ фактическомъ пользованіи киргизъ состояло 1.411/т. десятинъ земли Оренбургскаго войска.

Семирѣченскомъ и Забайкальскомъ войскахъ. Въ первомъ означенное измѣненіе произошло вслѣдствіе уже упомянутаго Всемилостивѣйшаго пожалованія ему земель [1]); въ Астраханскомъ и Семирѣченскомъ—вслѣдствіе произведеннаго новаго, болѣе точнаго исчисленія земель; въ Забайкальскомъ же войскѣ исчисленіе гадательное, такъ какъ межевые документы, на которыхъ основывалось прежнее исчисленіе, сгорѣли, а нынѣ территорія войска показывается въ размѣрѣ, принятомъ за основаніе при раскладкѣ земскихъ повинностей.

Количество войсковыхъ земель, приходящихся на душу мужескаго пола, хотя уменьшилось вслѣдствіе прироста населенія, но все же продолжаетъ быть значительнымъ, особенно въ войскахъ, расположенныхъ въ болѣе отдаленныхъ мѣстностяхъ.

Изъ мѣръ, принятыхъ въ видахъ поднятія сельскаго хозяйства, заслуживаютъ упоминанія, по экономическому ихъ значенію для населенія, нижеслѣдующія:

1) Приняты нѣкоторыя мѣры къ ограниченію рубки *лѣсовъ* и ко введенію правильнаго лѣснаго хозяйства въ земляхъ казачьихъ войскъ, бѣдныхъ лѣсомъ; сверхъ того, для искусственнаго разведенія лѣсовъ, въ 1882 г. были учреждены лѣсничества въ Донскомъ и Уральскомъ войскахъ. Полученные при этомъ хорошіе результаты побудили устроить въ Донскомъ войскѣ еще 4 степныхъ лѣсничества, на пространствѣ свыше 13/т. десятинъ, и дѣло это уже поставлено прочно и основательно.

2) *Скотоводство*, составляющее во всѣхъ войскахъ одинъ изъ главныхъ видовъ занятій казаковъ, сильно страдало отъ чумной эпизоотіи; вслѣдствіе сего, въ 1888—90 г.г., на казачьи войска Европейской Россіи и Кавказскія былъ распространенъ законъ объ обязательномъ убиваніи зачумленныхъ животныхъ. Особенно пострадало отъ чумы Кубанское войско, израсходовавшее до 1891 года около 110/т. руб. на борьбу противъ заразы.

[1]) Нагорная полоса—до 1/2 мил. десятинъ, двѣ лѣсныя дачи—80/т. десятинъ и земли Хаджимуковскаго аула—13/т. десятинъ.

3) Другимъ бичемъ сельскаго хозяйства является *саранча*, производящая въ послѣдніе годы опустошенія на восточной и южной окраинахъ Имперіи, въ томъ числѣ и на земляхъ, занятыхъ казачьими войсками по теченію рѣкъ Дона, Кубани, Волги и Урала. Для выработки мѣръ къ борьбѣ съ саранчею, въ 1885 году, по иниціативѣ Военнаго Министерства, была созвана въ Одессѣ комиссія подъ предсѣдательствомъ мѣстнаго Генералъ-губернатора; предложенныя комиссіею правила были приняты къ руководству въ казачьихъ войскахъ.

Экономическому преуспѣянію казачьихъ войскъ, можно надѣяться, будутъ значительно способствовать также и преобразованія въ устройствѣ *учебныхъ заведеній*, предпринятыя для приданія симъ заведеніямъ характера болѣе практическаго, приспособленнаго къ нуждамъ казачьихъ войскъ.

Въ прежніе годы, для сближенія казаковъ съ остальнымъ населеніемъ, главное вниманіе было обращено на устройство въ нихъ классическихъ гимназій и тогда же учреждено значительное число войсковыхъ стипендій въ разныхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Опытъ не замедлилъ указать, что такая постановка учебнаго дѣла не соотвѣтствовала потребностямъ казачьяго населенія: число лицъ, оканчивающихъ полный курсъ гимназій, было крайне ограничено, а воспитанники, вышедшіе изъ гимназій до окончанія курса, были недоучками, не подготовленными къ какой либо практической дѣятельности; число же стипендій въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ оказалось значительно превышающимъ войсковыя потребности, такъ какъ стипендіаты, по окончаніи курса, хотя были обязаны служить войску, но не находили случая приложить свои спеціальныя познанія.

Признавая, что казачьи учебныя заведенія должны, главнымъ образомъ, готовить молодыхъ людей къ поступленію въ военную службу или же къ практическимъ занятіямъ по разнымъ ремесламъ и по сельскому хозяйству, Военное Министерство рѣшилось обратить средства, расходуемыя на учебное дѣло, именно на

устройство подобныхъ, наиболѣе необходимыхъ казакамъ, учебныхъ заведеній. Въ этомъ отношеніи, съ Высочайшаго соизволенія, уже приняты слѣдующія мѣры:

1) Число войсковыхъ стипендій въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, съ 1887 года, сокращено на половину и на освободившіяся при этомъ средства учреждены стипендіи въ кадетскихъ корпусахъ.

2) Учебныя заведенія, учрежденныя въ казачьихъ войскахъ по образцу гражданскихъ гимназій, постепенно замѣняются другими; такъ, въ *Донскомъ* войскѣ одна гимназія и двѣ прогимназіи замѣнены тремя окружными училищами и вновь учреждена плодовая школа для содѣйствія развитію садоводства; въ *Уральскомъ* войскѣ классическая гимназія замѣнена реальною, образованъ земледѣльческій хуторъ съ низшею сельскохозяйственною школою и подготовлено открытіе средняго сельскохозяйственнаго-техническаго училища съ образцовымъ при немъ хуторомъ-фермою [1]); въ *Кубанскомъ* войскѣ постепенно закрывается классическая гимназія и тамъ предположено открыть женскую профессіональную школу.

3) Для распространенія *ремесленныхъ знаній*, въ Донскомъ войскѣ открыто Атаманское техническое училище, имѣющее цѣлью подготовлять свѣдущихъ и практически подготовленныхъ мастеровъ и машинистовъ для нуждъ сельскаго хозяйства и фабрично-заводской промышленности. Для распространенія среди казаковъ, вмѣстѣ съ общимъ образованіемъ, также и ремесленныхъ знаній, необходимыхъ для изготовленія ими всѣхъ предметовъ одежды и военнаго снаряженія, въ Донскомъ же войскѣ была открыта въ 1886 году, въ видѣ опыта, военно-ремесленная школа съ 4-хъ годичнымъ курсомъ; школа эта дала столь хорошіе результаты, что въ 1889—90 г.г. были открыты на Дону еще три такія школы, а въ Кубанскомъ и Сибирскомъ войскахъ образованы ремесленныя отдѣленія при войсковыхъ оружейныхъ мастерскихъ.

[1]) Училище это открыто въ 1891 году, при посѣщеніи войска Августѣйшимъ Атаманомъ всѣхъ казачьихъ войскъ.

Независимо отъ такого измѣненія въ характерѣ существовавшихъ учебныхъ заведеній и учрежденія новыхъ, болѣе отвѣчающихъ потребностямъ казаковъ, было еще обращено вниманіе на лучшее физическое развитіе молодыхъ казаковъ и на то, чтобы учебныя заведенія, по возможности, поддерживали среди нихъ военный духъ и хотя бы нѣсколько подготовляли ихъ къ военной службѣ; съ этою цѣлью въ школахъ постепенно вводятся занятія военною гимнастикою, а равно и строевыя занятія.

Въ числѣ факторовъ, оказывавшихъ въ послѣднее время сильное вліяніе на общественный строй и на экономическое положеніе нѣкоторыхъ казачьихъ войскъ, необходимо указать на значительный приливъ въ ихъ земли лицъ невойсковаго сословія (иногороднихъ).

Начиная съ 1868 г., для большаго сліянія казаковъ съ остальнымъ населеніемъ Имперіи, были отмѣнены почти всѣ прежнія ограниченія для поселенія на казачьихъ земляхъ лицъ невойсковаго сословія. Переселенцевъ особенно привлекали плодородныя земли Кубанскаго войска, въ которомъ, съ 1868 по 1882 г., число иногородних увеличилось съ 6% до 30%, причемъ число ихъ во многихъ станицахъ въ 1882 г. уже равнялось числу казаковъ или даже превосходило послѣднее.

Чтобы ограничить въ Кавказскихъ казачьихъ войскахъ приливъ невойсковаго элемента и переходъ въ руки послѣдняго недвижимой собственности, въ 1883 году были установлены нѣкоторыя ограниченія въ отношеніи зачисленія въ казачье сословіе и пріобрѣтенія иногородними недвижимой собственности. Такъ какъ приливъ иногородних, хотя въ меньшей степени, замѣчался и въ другихъ казачьихъ войскахъ, то былъ возбужденъ вопросъ объ общемъ пересмотрѣ закона относительно переселенія лицъ невойсковаго сословія на казачьи земли. При этомъ, однако, оказалось, что отдѣльныя казачьи войска находятся въ этомъ отношеніи въ столь различныхъ условіяхъ, что установленіе какихъ либо общихъ правилъ было бы неумѣстнымъ, а необходимо выработать таковыя для отдѣльныхъ войскъ, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій.

Общее *финансовое положеніе* казачьихъ войскъ за отчетный періодъ замѣтно улучшилось. Въ 1881 году финансовое положеніе значительной части казачьихъ войскъ было неудовлетворительно и въ ихъ смѣтахъ дефициты и уменьшеніе войсковыхъ капиталовъ стали обычнымъ явленіемъ; особенно неблагопріятно было состояніе финансовъ Донскаго, Уральскаго, Оренбургскаго и Терскаго казачьихъ войскъ вслѣдствіе постигшихъ ихъ неурожаевъ и скотскихъ падежей; при этомъ наиболѣе тревожнымъ являлось ухудшеніе финансоваго положенія Донскаго войска, какъ самаго большаго и самаго важнаго въ военномъ отношеніи.

Для поднятія благосостоянія казачьихъ войскъ и для упорядоченія войсковаго хозяйства, былъ принятъ рядъ мѣръ, изъ числа коихъ необходимо указать на слѣдующія:

1) Въ 1882 году уменьшено число частей, выставлявшихся Донскимъ, Терскимъ и Оренбургскимъ казачьими войсками; хотя нарядъ отъ этихъ войскъ впослѣдствіи вновь былъ увеличенъ, но временное облегченіе службы помогло населенію оправиться въ экономическомъ отношеніи.

2) Часть расходовъ, производимыхъ на нужды не только войсковыя, но и общегосударственныя, разрѣшено отнести на счетъ казны.

3) Приняты мѣры къ увеличенію доходности войсковыхъ угодій: отдачею земель въ аренду мелкими участками, для увеличенія конкурренціи, отмѣною переторжекъ послѣ торговъ и пр.

4) Введено взаимное, между казачьими войсками, страхованіе зданій, благодаря чему, съ 1882 по 1890 г., вмѣсто 170/т. руб. страховой преміи, было уплачено лишь $2^1/_2$/т. руб. пожарныхъ убытковъ.

5) Въ Уральскомъ войскѣ, независимо отъ упомянутаго выше установленія нормы распашки земли, опредѣлена также норма для безплатнаго попаса скота; установленъ сборъ съ вывозимой изъ войска свѣжей рыбы; сборъ съ вывозимой соленой рыбы, сдававшійся прежде на откупъ, производится войсковыми властями.

Благодаря вышеизложеннымъ мѣрамъ, войсковое

хозяйство стало быстро поправляться и уже къ 1886 г. въ смѣтахъ почти всѣхъ войскъ былъ достигнутъ излишекъ доходовъ надъ расходами. Въ послѣдующіе годы экономическое положеніе нѣкоторыхъ войскъ вновь нѣсколько ухудшилось, отчасти подъ вліяніемъ общаго торгово-промышленнаго застоя, отчасти вслѣдствіе неурожаевъ, скотскихъ падежей и другихъ бѣдствій. Такъ, нѣкоторые округа Области войска Донскаго были поражены сильнымъ неурожаемъ въ 1885 и 1886 г.г., вслѣдствіе чего казачьему населенію пришлось отпустить пособіе изъ войсковаго капитала въ размѣрѣ 336/т. рублей [1]). Въ Оренбургскомъ войскѣ сильные неурожаи 1886 и 1887 г.г. и страшные пожары 1888 г. сильно подорвали благосостояніе казаковъ [2]), почему дефициты въ его бюджетѣ повторяются уже нѣсколько лѣтъ, уменьшая соотвѣтственно размѣръ его капиталовъ. Обстоятельство это сильно озабочиваетъ Военное Министерство и вопросъ объ уравновѣшеніи доходовъ съ расходами въ Оренбургскомъ войскѣ нынѣ подробно изучается на мѣстѣ; но въ виду постигшихъ войско бѣдствій, оно едва-ли будетъ имѣть возможность обойтись своими средствами и ему придется испросить пособіе отъ казны.

Состояніе войсковыхъ капиталовъ, къ 1 Января 1881 и 1891 годовъ, показано въ слѣдующей таблицѣ:

Казачьи войска.	Войсковой капиталъ.		Приходилось на душу мужеск. пола казачьяго сословія.	
	1881 г.	*1891 г.*	*1881 г.*	*1891 г.*
Донское	8.362/т. р.	12.405/т. р.	20.44 р.	25.67 р.
Кубанское	4.309 „	6.277 „	14.83 „	18.75 „
Терское	445 „	542 „	6.79 „	6.81 „
Астраханское	534 „	837 „	48.54 „	64.33 „
Уральское	1.217 „	1.410 „	27.72 „	26.16 „
Оренбургское	1.992 „	1.586 „	13.81 „	9.10 „
Семирѣченское	168 „	208 „	15.68 „	16.83 „
Сибирское	1.079 „	1.176 „	22.47 „	21.54 „
Забайкальское	555 „	568 „	7.50 „	6.43 „
Амурское	57 „	77 „	5.20 „	8.18 „
Уссурійское	—	15 „	—	2.24 „
Итого	18.718/т. р.	25.101/т. р.	17.22 р.	19.19 р.

[1]) Сверхъ того, не-казачьему населенію тѣхъ же округовъ было отпущено 332/т. руб. изъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала.

[2]) Положеніе Оренбургскаго войска еще значительно ухудшилось вслѣдствіе неурожая 1891 года.

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что въ общемъ итогѣ войсковые капиталы возросли на 6.383/т. руб. или на 34%; благодаря этому, несмотря на вообще значительный приростъ казачьяго населенія, въ 1891 году на каждаго казака приходилось, изъ этого капитала, на 1 руб. 97 коп., или на 11% болѣе чѣмъ въ 1881 году.

Возрастаніе войсковыхъ капиталовъ, свидѣтельствуя объ общемъ благосостояніи войскъ, имѣетъ еще особое значеніе въ военномъ отношеніи, такъ какъ хорошее состояніе капиталовъ служитъ гарантіею въ томъ, что казачьи войска будутъ въ состояніи выполнить лежащія на нихъ обязанности.

Въ частности, наибольшее относительное возрастаніе капитала достигнуто въ Донскомъ войскѣ (на 4.043/т. рублей или на 48%), въ Кубанскомъ (на 1.968/т. руб. или на 46%) и въ Астраханскомъ (на 303/т. руб. или на 56%). Капиталы возросли во всѣхъ войскахъ, за исключеніемъ лишь одного Оренбургскаго, въ которомъ, по упомянутымъ выше причинамъ, произошло уменьшеніе капитала на 406/т. руб. или на 20%.

Улучшившееся финансовое положеніе казачьихъ войскъ позволило осуществить нѣкоторыя мѣры, необходимость коихъ уже давно сознавалась:

1) Увеличено содержаніе офицерамъ, состоящимъ на льготѣ [1]).

2) Назначены дополнительныя пенсіи чинамъ Донскаго войска, получившимъ до 1870 г. земельные участки и впослѣдствіи произведеннымъ въ высшіе чины.

3) Въ Новочеркаскѣ предположено начать возведеніе войсковаго соборнаго храма, чертежи коего были Высочайше одобрены еще въ 1881 году; на выполненіе этой работы, въ теченіе 10 лѣтъ, будетъ ассигновано 1.535/т. рублей.

4) Въ Кубанской области въ 1886 г. ассигновано 200/т. руб. на устройство у Екатеринодара прямаго сообщенія черезъ р. Кубань.

---

[1]) Положены въ Донскомъ, Оренбургскомъ и Уральскомъ войскахъ.

Въ теченіе всего отчетнаго десятилѣтія дѣятельность Военнаго Министерства, по управленію казачьими войсками, была направлена къ поддержанію въ нихъ прежняго военнаго, казачьяго духа, къ увеличенію боевой готовности казачьихъ частей, къ поднятію матеріальнаго благосостоянія казаковъ и къ распространенію въ ихъ средѣ знаній, необходимыхъ въ ихъ домашней жизни и при выполненіи ими главной ихъ обязанности передъ Царемъ и Отечествомъ—при службѣ ихъ въ рядахъ войскъ. Вышеизложенные факты характеризуютъ достигнутые въ этомъ отношеніи результаты.

Изъ числа историческихъ событій истекшаго десятилѣтія, неизгладимымъ останется въ памяти казаковъ воспоминаніе о торжественномъ днѣ 6 Мая 1887 года, когда въ Новочеркаскѣ, въ войсковомъ кругу старѣйшаго войска, Августѣйшій Атаманъ всѣхъ казачьихъ войскъ принялъ изъ рукъ Своего Родителя знаки Атаманскаго достоинства. Въ концѣ же десятилѣтія, радостно пронеслась вѣсть по шести казачьимъ войскамъ, что они въ слѣдующемъ году, не смотря на отдаленность большинства изъ нихъ, будутъ имѣть счастіе видѣть своего Атамана.

Не подлежитъ сомнѣнію, что казачьи войска, удостоиваемыя высокими знаками всегдашней Монаршей къ нимъ милости, и впредь окажутся ея достойными, а на полѣ брани явятъ себя вѣрными сынами Отечества и поддержатъ боевую славу своихъ предковъ.

Приложеніе № 1
къ главѣ XI.

ЧИСЛО ЧАСТЕЙ,

ВЫСТАВЛЯЕМЫХЪ КАЗАЧЬИМИ ВОЙСКАМИ

ВЪ МИРНОЕ ВРЕМЯ

и

ШТАТНЫЙ ИХЪ СОСТАВЪ.

Къ 1-му Января 1881 года.

КАЗАЧЬИ ВОЙСКА.	Эскадр. и сотенъ.	Пѣшихъ сотенъ и командъ.	Орудій.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.	Лошадей.
Донское	124	14	46	768	22.000	19.352
Кубанское.	62	10	30	549	11.678	11.425
Терское	21	—	12	171	3.551	4.236
Астраханское	4	—	—	30	609	679
Уральское	17	—	—	93	2.705	2.636
Оренбургское	30	—	20	242	6.216	5.988
Семирѣченское	4	—	—	31	673	648
Сибирское	18	—	—	129	2.712	3.123
Забайкальское	6	8	8	118	3.229	1.265
Амурское	2	2½	—	42	701	345
Иркутская сотня	1	—	—	6	143	139
Красноярская сотня	1	—	—	6	99	95
Другія казачьи части [1]) . .	—	3	2	8	195	58
Итого. . . .	290	37½	118	2.193	54.511	49.989 [2])

[1]) Березовская, Сургутская и Нарымская мѣстныя команды и Учебный казачій конно-артиллерійскій заводъ.

[2]) Въ томъ числѣ 2.868 обозныя лошади.

Къ 1-му Января 1891 года.

КАЗАЧЬИ ВОЙСКА.	Эскадр. и сотенъ.	Пѣшихъ сотенъ и командъ.	Орудій.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.	Лошадей.
Донское	110	10	48	965	21.656	18.634
Кубанское	67	23	26	661	15.287	10.734
Терское	25	—	8	202	4.421	4.502
Астраханское	4	—	—	32	656	630
Уральское	18½	—	—	112	2.978	2.836
Оренбургское	32	3	18	230	6.320	5.621
Семирѣченское	4	—	—	32	666	632
Сибирское	18	—	—	135	2.985	3.111
Забайкальское	6	10	8	109	3.213	1.213
Амурское	2	1	—	30	525	344
Уссурійское	1	—	—	12	183	176
Иркутская сотня	1	—	—	6	143	139
Красноярская сотня	1	—	—	6	99	95
Итого	289½	47	108	2.532	59.132	[1] 48.697

[1] Въ томъ числѣ 1.586 обозныхъ лошадей.

Приложеніе № 2
къ главѣ XI.

ЧИСЛО ЧАСТЕЙ,

ВЫСТАВЛЯЕМЫХЪ КАЗАЧЬИМИ ВОЙСКАМИ

ВЪ ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

и

ШТАТНЫЙ ИХЪ СОСТАВЪ.

Къ 1-му Января 1881 года.

КАЗАЧЬИ ВОЙСКА.	Эскадр. и сотенъ.	Пѣшихъ сотенъ и командъ.	Орудій.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.	Лошадей.
Донское	374	14	136	1.554	61.886	63.654
Кубанское	184	30	30	819	33.547	33.508
Терское	61	—	12	244	9.767	10.107
Астраханское	12	—	—	45	1.812	2.049
Уральское	59	—	—	136	8.579	9.447
Оренбургское	102	—	52	399	18.696	19.780
Семирѣченское	12	—	—	45	1.962	2.103
Сибирское	54	—	—	129	8.901	9.550
Забайкальское	18	30	18	210	9.258	4.062
Амурское	6	6	—	45	2.109	1.108
Иркутская сотня	1	—	—	6	143	139
Красноярская сотня	1	—	—	6	99	95
Другія казачьи части [1]) . .	—	3	2	8	195	58
Итого. . . .	884	83	250	3.646	156.954	[2]) 155.660

[1]) Березовская, Сургутская и Нарымская мѣстныя команды и Учебный казачій конно-артиллерійскій взводъ.

[2]) Въ томъ числѣ 12.029 обозныхъ лошадей.

Къ 1-му Января 1891 года.

КАЗАЧЬИ ВОЙСКА.	Эскадр. и сотенъ.	Пѣшихъ сотенъ и командъ.	Орудій.	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.	Лошадей.
Донское	354	9	136	1.667	64.610	66.331
Кубанское.	196	55	30	1.045	45.607	36.597
Терское	66	—	12	265	11.896	12.712
Астраханское	12	—	—	45	2.001	2.070
Уральское	50½	—	—	187	8.369	8.677
Оренбургское	104	3	40	400	19.120	19.820
Семирѣченское	12	—	—	45	1.965	2.106
Сибирское	54	—	—	189	8.910	9.513
Забайкальское.	18	30	18	213	9.330	4.188
Амурское	6	3	—	33	1.529	1.071
Уссурійское	3	—	—	12	583	594
Иркутская сотня	1	—	—	6	143	139
Красноярская сотня	1	—	—	6	99	95
Итого. . . .	877½	100	236	4.113	174.162	[1] 163.913

[1]) Въ томъ числѣ 15.575 обозныхъ лошадей.

Глава XII.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЯ ДАННЫЯ И СМѢТНЫЯ СООБРАЖЕНІЯ ПО ВОЕННОМУ МИНИСТЕРСТВУ.

1) **Топографическія и картографическія работы.** Въ теченіе отчетнаго десятилѣтія топографическія и картографическія работы производились: въ Европейской Россіи подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба, а въ предѣлахъ Азіи—подъ руководствомъ Военно-Топографическихъ Отдѣловъ Окружныхъ Штабовъ. Выполненіе сихъ работъ возложено на Корпусъ Военныхъ Топографовъ; Корпусъ этотъ до 1887 года имѣлъ весьма разнородный составъ [1]), а потому, хотя, почти всѣ чины его несли одну и ту же службу, они все-же пользовались далеко не одинаковыми служебными правами. Это обстоятельство приводило къ разладу и неправильному распредѣленію работъ между чинами Корпуса, почему въ 1887 году, новымъ о немъ Положеніемъ, установлено, что онъ долженъ пополняться исключительно офицерами, выпускаемыми изъ Военно-Топографическаго Училища.

[1]) А именно въ немъ состояли: а) геодезисты, окончившіе курсъ при Академіи Генеральнаго Штаба; б) офицеры, выпущенные изъ Военно-Топографическаго училища; в) офицеры армейской пѣхоты, произведенные на войнѣ изъ топографовъ нижняго званія; г) классные военные топографы, произведенные изъ унтеръ-офицеровъ; д) топографы унтеръ-офицеры и рядовые.

Увеличеніе штата Корпуса [1]), весьма желательное въ виду обширности порученной ему задачи, было признано невозможнымъ вслѣдствіе потребныхъ на то расходовъ; поэтому, чтобы все-таки увеличить число производителей работъ, съ 1887 года къ Корпусу прикомандировываются желающіе изъ числа офицеровъ армейской пѣхоты въ чинахъ подпоручика и поручика; лица эти, предварительно прикомандированія, подвергаются испытанію и затѣмъ обязаны прослушать курсъ спеціальныхъ предметовъ при Военно-Топографическомъ Училищѣ. Къ 1891 году состояло въ прикомандированіи 52 такихъ офицера.

Дѣятельность Корпуса Военныхъ Топографовъ была преимущественно сосредоточена на работахъ, производимыхъ въ Европейской Россіи; этими работами были заняты 70% личнаго состава Корпуса и прикомандированныхъ къ нему чиновъ.

Съемочныя работы *въ Европейской Россіи* производились преимущественно въ пограничномъ пространствѣ: въ Виленскомъ и Варшавскомъ Округахъ, въ Волынской губерніи, въ Бессарабіи, въ Курляндіи и въ южной береговой части Финляндіи; въ послѣдніе годы еще производились работы въ Крыму.

Основаніемъ для собственно-топографическихъ работъ служили *геодезическія* опредѣленія основныхъ точекъ, производившіяся при помощи тріангуляціи, а въ закрытыхъ и лѣсистыхъ мѣстностяхъ—нивеллиръ-теодолитными рядами. Сверхъ того, для полученія данныхъ о рельефѣ мѣстности, произведены точныя нивеллировки вдоль желѣзныхъ дорогъ, на протяженіи 7.585 верстъ. Для повѣрки геодезическихъ работъ, а равно и для правильнаго оріентированія тріангуляціи, производились *астрономическія* работы, заключавшіяся въ возможно точномъ опредѣленіи географическихъ широтъ и долготъ избранныхъ мѣстъ и азимутовъ нѣкоторыхъ линій.

Топографическія работы производились въ полуверстовомъ масштабѣ съ инструментальнымъ опредѣле-

[1]) По штату Корпуса положено: 9 генерал., 75 штабъ и 370 оберъ-офиц. Временно, до выбытія, въ немъ еще состоятъ классные топографы.

ніемъ высотъ, причемъ орографія мѣстности выражалась горизонталями. Всего въ Европейской Россіи было снято около 132/т. кв. верстъ.

Картографическая дѣятельность Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба заключалась въ изданіи не только вновь произведенныхъ подъ его вѣдѣніемъ съемочныхъ работъ, но и различныхъ картъ, обнимающихъ пограничныя области сосѣднихъ государствъ, какъ-то: стратегической карты Средней Европы (40 вер. въ дюймѣ), 10-ти верстной карты сопредѣльныхъ частей Германіи и Австро-Венгріи и др.

Картографическіе запасы, на случай войны, первоначально положено было содержать въ полевыхъ военно-топографическихъ складахъ въ количествѣ 1.300/т. листовъ. Нынѣ, на основаніи новыхъ соображеній по сему предмету, признано необходимымъ имѣть запасъ изъ 3.300/т. листовъ, причемъ на одно лишь печатаніе этого запаса потребуется около 100/т. руб.

Въ 1890 г. было назначено на этотъ предметъ первое ассигнованіе въ 25/т. рублей. Раньше всего предположено пополнить склады картами пограничнаго раіона въ предѣлахъ Имперіи, а затѣмъ уже перейти къ заготовленію картъ сосѣднихъ заграничныхъ областей.

Изъ серіозныхъ научныхъ работъ, выполненныхъ за отчетный періодъ, необходимо указать на окончаніе 30-ти лѣтней работы по измѣренію дуги параллели 52° сѣверной широты и по научной обработкѣ результатовъ этого измѣренія.

Дѣятельность *Военно-Топографическихъ Отдѣловъ при Окружныхъ Штабахъ:* Кавказскомъ, Туркестанскомъ, Омскомъ и Приамурскомъ, а равно и небольшой топографической части въ Иркутскомъ Округѣ была сосредоточена на производствѣ работъ въ раіонѣ соотвѣтствующихъ Округовъ и въ сопредѣльныхъ странахъ. Въ мѣстахъ, густо населенныхъ или имѣющихъ бо̀льшее значеніе въ военномъ отношеніи, работы производились съ такою же точностію, какъ и въ Европейской Россіи; въ прочихъ же мѣстностяхъ, онѣ, для ускоренія ихъ выполненія, производились въ мень-

шемъ масштабѣ, основываясь на астрономическихъ пунктахъ, также опредѣлявшихся съ меньшею точностью. Наконецъ, въ мѣстностяхъ, мало обитаемыхъ или пустынныхъ, производились лишь рекогносцировки въ 5-ти верстномъ масштабѣ, также основанныя на астрономическомъ опредѣленіи опорныхъ пунктовъ. Всѣ названные Отдѣлы, въ мѣрѣ имѣющихся въ ихъ распоряженіи средствъ, занимались также и картографическими работами, издавая карты снятыхъ ихъ попеченіемъ мѣстностей.

Всего въ теченіе десятилѣтія Корпусомъ Военныхъ Топографовъ были исполнены слѣдующія работы:

Снято: въ масштабѣ	1/2	вер. въ дм.	149.949	кв. вер.
„ „	1	„	96.000	„
„ „	2	„	284.105	„
„ „	3	„	48.764	„
„ „	5	„	552.846	„
		Итого . .	1.131.664	кв. вер.[1])

Опредѣлено: астрономич. пунктовъ I кл.	44
„ „ II и III „	520
тригонометр. пунктовъ . . .	9.720
нивеллиръ-теодолитныхъ и полигонометрическихъ . . .	4.432
точною нивеллировкою, марокъ	650
Измѣрено базисовъ	8

2) **Изданіе Свода Военныхъ Постановленій.** Работа по составленію и изданію Свода Военныхъ Постановленій до 1888 года была возложена на коллегіальное учрежденіе—Главный Военно-Кодификаціонный Комитетъ, преобразованный въ означенномъ году въ Кодификаціонный Отдѣлъ при Военномъ Совѣтѣ.

Какъ уже было упомянуто выше, въ главѣ III, на Главный Военно-Кодификаціонный Комитетъ, кромѣ работъ по изданію Свода, была еще возложена обязан-

[1]) Пространство это превышаетъ поверхность Германіи, Австро-Венгріи и Румыніи, вмѣстѣ взятыхъ.

ность разсматривать проекты новыхъ законоположеній, а равно и разные вопросы по примѣненію дѣйствующихъ узаконеній. Работы этого рода на столько поглощали время Комитета, что кодификація законовъ подвигалась впередъ весьма медленно. Лишь послѣ произведеннаго въ 1888 году преобразованія, кодификаціонныя работы были значительно подвинуты впередъ, такъ что черезъ нѣсколько лѣтъ можетъ быть закончено изданіе почти всѣхъ книгъ новаго Свода Военныхъ Постановленій.

Къ составленію этого Свода было приступлено въ 1867 году, причемъ для него принята была программа, существенно отличающаяся отъ той, по которой были составлены два предъидущія изданія Свода. Весь законодательный матеріалъ положено было распредѣлить на 24 книги. Первоначально составленіе и изданіе книгъ пошло весьма успѣшно и въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ было издано 13 книгъ. Но дальнѣйшія работы были пріостановлены въ виду предпринятыхъ коренныхъ преобразованій по комплектованію и организаціи войскъ, по измѣненію быта и довольствія военно-служащихъ; кромѣ того, обсужденіе многочисленныхъ измѣненій въ законодательствѣ поглощало почти все время прежняго Главнаго Комитета. Поэтому, въ теченіе 1881—87 г.г., до преобразованія Комитета, имъ были изданы лишь одна новая книга и одно продолженіе къ новому Своду.

Дѣятельность Кодификаціоннаго Отдѣла, въ 1888—90 г.г., сосредоточенная исключительно на изданіи Свода, оказалась болѣе успѣшною: вновь составлены три книги и переработаны и вышли вторымъ изданіемъ четыре книги; сверхъ того, издана книга „Постановленія по довольствію войскъ“, замѣнившая собою одну изъ книгъ стараго Свода и дополнительныя къ ней узаконенія.

Затѣмъ, въ настоящее время уже приступлено къ работамъ по составленію почти всѣхъ еще не вышедшихъ, а равно и къ переработкѣ нѣкоторыхъ изъ ранѣе изданныхъ книгъ. Вовсе не начинаются пока работы лишь по четыремъ книгамъ: IX, X, XI и XXI;

первыя три относятся спеціально до казачьихъ войскъ и къ ихъ составленію имѣется въ виду приступить по изданіи всѣхъ книгъ, имѣющихъ общее значеніе; разработка же книги XXI (отчетность по военному вѣдомству) задерживается тѣмъ, что по относящимся къ ней вопросамъ нынѣ дѣйствуютъ временныя положенія, выработанныя Государственнымъ Контролемъ, не утвержденныя въ законодательномъ порядкѣ.

Въ общемъ, кодификаціонныя работы въ послѣдніе годы на столько подвинулись впередъ, что въ настоящее время уже можно разсчитывать, что черезъ нѣсколько лѣтъ удастся издать почти весь новый Сводъ и этимъ облегчить пользованіе законами, уже много лѣтъ крайне затрудняемое вслѣдствіе разбросанности ихъ на страницахъ не отмѣненныхъ еще книгъ стараго Свода, изданныхъ уже книгъ новаго Свода, приказовъ по Военному вѣдомству и циркуляровъ Главнаго Штаба.

Въ видѣ временной мѣры, для облегченія пользованія приказами по Военному вѣдомству и циркулярами Главнаго Штаба, генералъ-лейтенанту *Коссинскому* было предоставлено издать, при содѣйствіи Военнаго Министерства, систематическій Сборникъ заключающихся въ нихъ положеній. Этотъ Сборникъ съ издаваемыми къ нему ежегодными дополненіями будетъ приносить несомнѣнную пользу, пока изданіе новаго Свода не будетъ закончено и этимъ не устранится надобность постоянно справляться въ разновременно изданныхъ приказахъ и циркулярахъ.

3) **Эмеритальная Касса.** Именнымъ Высочайшимъ указомъ Государя Императора Александра II, даннымъ 25 Іюня 1859 года, была учреждена Эмеритальная Касса, для обезпеченія заслуженныхъ чиновъ военнаго вѣдомства и ихъ семействъ выдачею особыхъ пенсій, въ дополненіе къ назначаемымъ изъ средствъ Государственнаго Казначейства.

Средства Эмеритальной Кассы слагаются изъ доходовъ съ ея капитала и изъ вычетовъ, производимыхъ изъ содержанія ея участниковъ. Въ виду отно-

сительно меньшихъ расходовъ Кассы въ первое время ея существованія, капиталъ ея долженъ постепенно возрастать и финансовые разсчеты были составлены такимъ образомъ, чтобы, ко времени полнаго развитія дѣятельности Кассы по выдачѣ пенсій, общая сумма доходовъ съ ея капитала вмѣстѣ съ обязательными вычетами покрывала предстоявшіе расходы.

Для скорѣйшаго образованія такого капитала, который позволилъ бы начать выдачу пенсій, ЕГО ВЕЛИЧЕСТВУ благоугодно было пожаловать Кассѣ 7.500.000 рублей въ видѣ безсрочнаго 4% долга Государственнаго Казначейства [1]). Выдача пенсій изъ Кассы начала производиться съ 1 Января 1865 года.

Принимая во вниманіе, что всѣ разсчеты относительно будущихъ оборотовъ Кассы могутъ быть лишь приблизительными, положено черезъ каждыя 10 лѣтъ собирать Повѣрочныя комиссіи для обозрѣнія дѣйствій Кассы и для составленія соображеній относительно дальнѣйшихъ ея операцій.

Повѣрочныя комиссіи были собираемы въ 1870, 1879 и 1890 г.г. *Первая повѣрочная комиссія* нашла дѣла Кассы въ блестящемъ состояніи, такъ какъ доходы ея значительно превысили предположенія, а расходы были меньше, чѣмъ было исчислено; вслѣдствіе этого и капиталъ Кассы получилъ приращеніе на 37% большее, чѣмъ то было предположено. Причины столь благопріятнаго положенія заключались отчасти въ маломъ приливѣ пенсіонеровъ, но главнымъ образомъ— въ увеличеніи доходности государственныхъ процентныхъ бумагъ: по первоначальному исчисленію предполагалось, что капиталъ Кассы будетъ давать 4% годовыхъ, а между тѣмъ доходъ превышалъ $5^1/_2$%. Обстоятельство это побудило комиссію принять за основаніе при своихъ разсчетахъ, что капиталъ впредь будетъ давать $5^1/_4$% годовыхъ, а такое увеличеніе доходности дало возможность тогда же возвысить оклады пенсій на 33%.

Вторая повѣрочная комиссія нашла финансовое положеніе Кассы столь же благопріятнымъ, какъ и Первая:

[1]) По разсчету 211 руб. на каждаго изъ тогдашнихъ участниковъ Кассы.

доходы превышали составленныя Первою комиссіею предположенія на 55%, расходы были менѣе исчисленныхъ на 12%, возрастаніе капитала превысило ожиданія на 23%. Основываясь на этихъ данныхъ и принимая доходность государственныхъ бумагъ и на будущее время равною $5^1/_4$%, комиссія признала возможнымъ увеличить пенсіонные оклады еще на 17% и, сверхъ того, предоставить какъ самимъ участникамъ Кассы, такъ и ихъ семьямъ, новыя значительныя льготы. Предположенія эти тогда же удостоились Высочайшаго утвержденія.

Третья повѣрочная комиссія нашла финансовое положеніе Эмеритальной Кассы совершенно измѣнившимся: доходы ея были, правда, болѣе исчислявшихся на 4%, но расходы возросли еще въ гораздо бо́льшей пропорціи, а именно въ 1890 г. они уже превышали исчисленіе на 32%; капиталъ Кассы былъ менѣе, чѣмъ ожидалось по исчисленію, на 8,5%.

Причины такого ухудшенія финансоваго положенія Кассы за періодъ 1880 — 1890 г.г. заключаются, главнымъ образомъ, въ слѣдующихъ обстоятельствахъ:

1) По закону, капиталъ Кассы помѣщается въ государственныхъ процентныхъ бумагахъ. Энергичныя мѣры, принятыя въ послѣдніе годы къ улучшенію финансоваго положенія Государства, приведшія къ уменьшенію процентовъ, платимыхъ имъ по своимъ долгамъ, неминуемо должны были отразиться вредно на балансѣ Эмеритальной Кассы, *уменьшая ея доходы.* Вмѣсто доходности капитала въ $5^1/_4$%, нынѣ приходится считаться съ доходами въ $4^1/_2$% годовыхъ. Затѣмъ, приходъ Кассы еще уменьшается: установленнымъ въ 1885 году 5% налогомъ на доходы съ капиталовъ; пониженіемъ цѣны на золото, вызвавшимъ уменьшеніе доходности бумагъ въ золотой валютѣ, принадлежащихъ Кассѣ; прекращеніемъ начисленія процентовъ на суммы, находящіяся на текущемъ счету въ Государственномъ Банкѣ; конверсіею нѣкоторыхъ процентныхъ бумагъ, принадлежавшихъ Кассѣ.

2) *Расходы Кассы* увеличились отъ значительнаго прилива пенсіонеровъ и вслѣдствіе дарованныхъ въ

1880 году новыхъ льготъ. Увеличеніе числа пенсіонеровъ происходитъ отъ увеличенія числа участниковъ Кассы, а отчасти является послѣдствіемъ войны 1877—78 г.г. Къ участію въ Эмеритальной Кассѣ были постепенно допущены цѣлыя категоріи офицерскихъ чиновъ, какъ-то: офицеры казачьихъ войскъ, чины запаса Арміи и др.; вообще, со времени учрежденія Кассы, число ея участниковъ увеличилось съ $35^1/_2$/т. до 50/т. чел. Хотя новые участники дѣлаютъ извѣстные взносы въ Кассу, но далеко не въ такомъ размѣрѣ, чтобы они могли возмѣстить расходы на выдачу имъ пенсій: какъ уже было упомянуто выше, ежегодные взносы участниковъ доставляютъ лишь часть средствъ, необходимыхъ для выплаты пенсій; главнымъ же источникомъ является доходъ съ капитала Кассы, образовавшагося изъ первоначально пожалованнаго ей пособія и изъ дальнѣйшихъ сбереженій; очевидно, что присоединеніе къ Кассѣ новыхъ участниковъ, безъ соотвѣтственнаго взноса въ ея капиталъ, уменьшаетъ долю послѣдняго, приходящагося на каждаго участника, то-есть источникъ для выдачи ему пенсіи.

Для составленія возможно точныхъ разсчетовъ относительно будущей дѣятельности Кассы, а равно и мѣръ, при помощи коихъ можно было бы уравновѣсить ея доходъ съ расходомъ, Третья повѣрочная комиссія признала необходимымъ собрать возможно полныя статистическія данныя о числѣ участниковъ, ихъ возрастѣ, срокахъ службы, семейномъ положеніи и пр. Свѣдѣнія эти были собраны въ 1890 году и дали весьма полный матеріалъ для работы комиссіи; къ 1891 году труды послѣдней еще не были закончены.

Состояніе Эмеритальной Кассы въ 1881 и 1891 г.г., а равно и дѣятельность ея за отчетное десятилѣтіе характеризуются слѣдующими данными:

Доходы Кассы.	*1881 г.*	*1891 г.*	Возрастаніе.
6% и 3% вычеты изъ содерж.	2.683/т. р.	2.982/т. р.	299 т. р.
Проценты съ $7^1/_2$/мил. руб.	300 „	300 „	— „
Доходы съ остальнаго капит.	3.789 „	4.583 „	794 „
Итого .	6.772/т. р.	7.865/т. р.	1.093/т. р.

Расходы Кассы.	*1881 г.*	*1891 г.*	Возрастаніе.
На эмеритальныя пенсіи. .	2.901/т. р.	6.190/т. р.	3.289/т. р.
На уплату 5% нал. съ дохода.	— „	188 „	188 „
На другіе расходы	123 „	142 „	19 „
Итого .	3.024/т. р.	6.520/т. р.	3.496/т. р.

Капиталъ Кассы [1]).			
Состояло.	69.716/т. р.	93.567/т. р.	23.851/т. р.
По исчислен. ожидалось.	69.552 „	102.319 „	32.767 „
Разница .	+164/т. р.	—8.752/т. р.	—8.916/т. р.

Прибыль пенсіонеровъ.	Участник. Кассы.	Семействъ участник. Кассы.	Всего.
Прибавилось за 1881—90 г.г. .	11.113	9.062	20.175
По исчисленіямъ ожидалось .	6.440	5.880	12.320
Болѣе противъ ожиданія.	4.673	3.182	7.885

Число пенсіонеровъ.			
Было къ 1 Янв. 1881 года .	5.501	6.869	12.370
Прибавилось за 1881—90 г.г.	11.113	9.062	20.175
Убыло за 1881—90 г.г. . . .	6.637	1.725	8.362
Осталось къ 1 Янв. 1891 г.	9.977	14.206	24.183

Приведенныя цифровыя данныя показываютъ: относительно малый приростъ доходовъ при увеличеніи расходовъ болѣе, чѣмъ вдвое; относительно малый приростъ капитала, далеко не достигшаго размѣра, предполагавшагося по исчисленію, и, наконецъ, — значительное возрастаніе числа пенсіонеровъ, служащее причиною увеличенія расходовъ Эмеритальной Кассы.

4) **Смѣты Военнаго Министерства.** Въ теченіе отчетнаго десятилѣтія размѣръ смѣты Военнаго Министерства, равно какъ и размѣръ производившихся расходовъ подвергались значительнымъ колебаніямъ, какъ то видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

[1]) Къ 1891 году капитализированъ по проценту, принятому при предварительномъ исчисленіи его доходности.

ГОДЫ.	Ассигновано.			Израсходовано [1]).	Возвращено въ рессурсы Государ. Казначейства.
	По смѣтѣ.	Сверхъ смѣты.	ВСЕГО.		
	мил. руб.	мил. руб.	мил. руб.	мил. руб.	мил. руб.
1881 г.	210,1	47,6	**257,7**	254,9	2,8
1882 г.	186,9	22,3	**209,2**	204,9	4,3
1883 г.	196,1	11,0	**207,1**	201,7	5,4
1884 г.	199,4	5,0	**204,4**	200,4	3,9
1885 г.	204,3	17,3	**221,6**	215,7	5,8
1886 г.	211,4	12,9	**224,3**	221,1	3,2
1887 г.	214,3	1,4	**215,7**	215,0	0,6
1888 г.	211,7	2,0	**213,7**	209,4	0,2 [3])
1889 г.	219,7	0,8	**220,5**	215,1	0,1 [3])
1890 г. [2])	225,8	15,7	**241,5**	237,8	1,1 [3])

Изъ приведенной таблицы видно, что общій итогъ ассигнованій на содержаніе Арміи былъ наибольшимъ въ 1881 году, что онъ къ слѣдующему году рѣзко уменьшился на 48,5/мил. руб. и, вообще, въ остальные годы уже не достигалъ столь высокой цифры, какъ въ 1881 г. Замѣтное увеличеніе общей суммы ассигнованій было въ 1885—86 г.г. и затѣмъ въ послѣдніе два года отчетнаго періода. Первое увеличеніе объясняется чрезвычайными мѣропріятіями, вызванными афганскимъ столкновеніемъ и достройкою Закаспійской желѣзной дороги, а второе—принятіемъ новыхъ мѣръ къ усиленію Арміи и къ увеличенію боевой ея готовности, а равно и приступомъ къ ея перевооруженію.

Приведенныя общія цифры ассигнованій не могутъ, однако, дать вполнѣ ясной картины измѣненій въ размѣрѣ кредитовъ, назначавшихся на нужды Арміи, такъ какъ, съ одной стороны, въ нихъ не заключается стоимости вещей, зачтенныхъ на значительныя суммы изъ числа заготовленныхъ во время войны, а съ другой—

---

[1]) Сверхъ того часть кредитовъ перечислена въ смѣты друг. вѣдомствъ.

[2]) Кромѣ показанной въ 1889 г. суммы, ассигновано было еще 9,3/мил. руб., въ видѣ *постояннаго аванса*, въ счетъ смѣтъ будущихъ лѣтъ, вмѣсто такихъ же авансовъ, испрашивавшихся ежегодно. Постоянный авансъ оставленъ на всегда въ распоряженіи Военнаго Министерства.

[3]) Кромѣ суммъ, показанныхъ возвращенными въ Государственное Казначейство, за 1888—90 г.г. образовались еще остатки отъ смѣтъ, зачисленные въ *запасный кредитъ* смѣты Военнаго Министерства и въ *запасный фондъ* смѣты Главной Распорядительной Комиссіи по перевооруженію Арміи. Къ 1891 г. въ запасномъ кредитѣ состояло 9,2/мил. р., а въ запасномъ фондѣ 2,1/мил. руб.

въ нихъ значатся кредиты на разные, совершенно случайные расходы, какъ то: по случаю вздорожанія провіанта въ 1881 году, на постройку и эксплоатацію Закаспійской желѣзной дороги, кредиты, перенесенные изъ другихъ смѣтъ и т. п. Поэтому, для правильности сужденія о размѣрѣ ассигнованій на нужды Арміи, къ приведеннымъ въ таблицѣ числамъ необходимо добавить нѣкоторые кредиты и вычесть изъ нихъ другіе, какъ то указано въ слѣдующей таблицѣ:

	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.
	мил.р.	мил.р.	мил.р.	мил.р.	мил.р.	мил.р.	мил.р.	мил.р.	мил.р.	мил.р.
Общая сумма ассигнованій . . .	**257,7**	**209,2**	**207,1**	**204,4**	**221,6**	**224,3**	**215,7**	**213,7**	**220,5**	**241,5**
Слѣдуетъ добавить:										
Стоимость вещей, зачтенныхъ въ срочн. потребн.	15,7	10,1	7,7	7,4	2,3	3,6	2,9	1,4	2,9	2,1
Перенесенный въ другую смѣту кредитъ на содержаніе Управленія Семирѣченской Области . . .	—	—	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого добавить.	**15,7**	**10,1**	**8,0**	**7,7**	**2,6**	**3,9**	**3,2**	**1,7**	**3,2**	**2,4**
Слѣдуетъ вычесть:										
На потребности, вызванныя воен. обстоятельствами .	21,2	0,9	0,4	0,6	0,7	0,4	0,1	0,2	0,1	—
Ассигнованіе по случаю вздорожанія провіанта .	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5
Постройка Жабинка-Пинской желѣзной дороги. .	—	2,1	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—
Постройка и эксплоатація Закаспійской жел. дор. .	—	0,3	0,6	0,5	9,5	10,3	5,6	3,3	4,5	6,3
Постройка Потійск. порта	—	0,5	0,3	0,5	0,2	—	—	—	—	—
Перенесенные изъ другихъ смѣтъ:										
На расходы по пріему новобранцевъ	—	—	—	—	—	2,5	2,5	2,4	2,7	2,8
На воен. потребности въ Царствѣ Польскомъ. . .	—	—	—	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
На Управленіе Кубанской и Терской Областей. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8
На курсовую разницу . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2
Итого вычесть .	**36,2**	**3,8**	**1,6**	**3,8**	**12,5**	**15,3**	**10,3**	**8,0**	**10,2**	**15,7**
Собственно на потребности Военнаго вѣдомства было отпущено	**237,2**	**215,5**	**213,5**	**208,3**	**211,7**	**212,9**	**208,6**	**207,4**	**213,5**	**228,2**

Цифры послѣдней строки показываютъ, сколько фактически Военное Министерство получало на удовлетвореніе потребностей военнаго вѣдомства. Изъ нихъ видно, что, во исполненіе Высочайше преподанныхъ въ 1881 г. указаній относительно необходимости самой строгой бережливости и даже сокращенія военнаго бюджета, ассигнованія на нужды Арміи сразу были уменьшены съ **237**,2 до **215**,5/мил. руб., то есть на **21**,7/мил. рублей. Не останавливаясь на этомъ, Военное Министерство въ послѣдующіе годы достигло еще дальнѣйшаго сокращенія ассигнованій, которыя, къ 1888 году, понизились до **207**,4/мил. руб., то есть, по сравненію съ 1881 годомъ, почти на **30**/мил. рублей или на одну восьмую часть ассигнованій 1881 года. Только два года, 1885-й и 1886-й, представляютъ нѣкоторое увеличеніе расходовъ на потребности Арміи, въ размѣрѣ 3—4/мил. руб., вызванное афганскими осложненіями.

Такое чрезвычайное сокращеніе ассигнованій сдѣлалось возможнымъ лишь благодаря самой строгой и безусловной бережливости и принятымъ мѣрамъ къ урегулированію всего военнаго хозяйства. Для оцѣнки достигнутыхъ въ этомъ отношеніи результатовъ необходимо, однако, еще принять во вниманіе, что, не смотря на сокращеніе его смѣты, Военное Министерство успѣло за 1881—88 г.г. осуществить многія новыя мѣропріятія, какъ организаціоннаго характера и для увеличенія боевой готовности Арміи, такъ и для улучшенія быта военно-служащихъ. Среди главнѣйшихъ мѣръ этого рода, сопряженныхъ съ значительными расходами и подробно изложенныхъ въ предъидущихъ главахъ, здѣсь будетъ умѣстно упомянуть лишь о слѣдующихъ:

Мѣры организаціоннаго характера и для увеличенія боевой готовности: реорганизація кавалеріи; приведеніе части казачьихъ полковъ въ 16-ти рядный составъ; преобразованіе стрѣлковыхъ баталіоновъ въ полки и увеличеніе штатнаго состава другихъ частей; увеличеніе числа офицеровъ; усиленіе войскъ въ Закаспійской области и въ Приамурскомъ краѣ; формированіе туземныхъ войскъ на Кавказѣ и новыхъ пластунскихъ

баталіоновъ; образованіе крѣпостныхъ управленій. Всѣ эти мѣры потребовали новаго ежегоднаго расхода около **5,1** /мил. рублей.

Мѣры для улучшенія быта войскъ: увеличеніе содержанія офицерамъ и врачамъ; расходы, сопряженные съ упраздненіемъ чиновъ маіора и прапорщика; увеличеніе отпуска на приварочное довольствіе нижнихъ чиновъ и нѣкоторыя другія—вызываютъ новый расходъ въ размѣрѣ около **6,9**/мил. руб. въ годъ.

Учебные сборы чиновъ запаса, произведенные въ 1887 и 1888 г.г., въ среднемъ стоили болѣе 1/мил. руб. каждый.

Такимъ образомъ, не смотря на сокращеніе ассигнованій на 30/мил. руб., Военному Министерству все-же удалось изыскать способы къ удовлетворенію разныхъ настоятельныхъ потребностей, съ новымъ ежегоднымъ расходомъ въ 13/мил. рублей. Сверхъ того, на счетъ тѣхъ же сокращенныхъ ассигнованій, въ теченіе 1881—88 г.г., были произведены работы по крѣпостнымъ сооруженіямъ, стоимостью около 30/мил. руб., заготовлены запасы продовольствія съ постройкою зернохранилищъ и пр., съ расходомъ въ 13/мил. руб., и пр.

Эти новые расходы, производившіеся не смотря на уменьшеніе смѣтъ, еще ярче обрисовываютъ ту бережливость, съ которою расходовались средства, отпускавшіяся Военному Министерству, которое на всѣ новыя мѣропріятія изыскивало источники въ собственномъ своемъ бюджетѣ, дѣлая сокращенія и урѣзки по всѣмъ статьямъ и по всѣмъ отраслямъ, не имѣющимъ прямого вліянія на боевую силу и боевую готовность Арміи,—лишь бы удовлетворить наиболѣе настоятельныя ея нужды, безъ какихъ либо новыхъ ассигнованій.

Кромѣ сокращенія ассигнованій, и въ самый *порядокъ ихъ исчисленія* были внесены существенныя измѣненія. До 1883 года многіе расходы, повторявшіеся изъ года въ годъ, не вносились въ смѣту, а должны были покрываться сверхсмѣтными ассигнованіями; кромѣ того, многіе кредиты по смѣтѣ искусственно урѣзывались, съ тѣмъ, чтобы недостающія средства испрашивались въ теченіе года въ видѣ дополнитель-

ныхъ кредитовъ [1]). Въ 1882 году воспослѣдовало Высочайшее повелѣніе, чтобы кредиты на всѣ расходы, повторяющіеся изъ года въ годъ, вносились въ смѣту и чтобы затѣмъ сверхсмѣтныя ассигнованія испрашивались исключительно на непредвидимые расходы. Руководствуясь этимъ указаніемъ, Военное Министерство, въ послѣдующіе годы, составляло свою смѣту съ крайнею осмотрительностію, по возможности предусматривая всѣ предстоящіе расходы. Благодаря этому, размѣръ дополнительныхъ кредитовъ уже въ 1883 г. понизился до ничтожной цифры въ 0,1/мил. руб., а сверхсмѣтныя ассигнованія стали испрашиваться почти исключительно на чрезвычайныя надобности, какъ-то: на постройку Жабинка-Пинской и Закаспійской желѣзныхъ дорогъ и Потійскаго порта, и на расходы по случаю афганскихъ осложненій, или же на потребности случайнаго характера.

Благодаря неуклонному исполненію Высочайшихъ указаній относительно внесенія въ смѣту кредитовъ по всѣмъ предвидимымъ расходамъ, сверхсмѣтные кредиты уменьшились до минимальной цифры и, заключая въ себѣ въ 1887—88 г.г. почти исключительно ассигнованія на случайные расходы, на удовлетвореніе кредиторовъ казны и т. п., понизились до 1,4 и 2,0/мил. руб. Столь осторожное и предусмотрительное составленіе смѣты, безъ сомнѣнія, облегчило высшему финансовому управленію правильное веденіе обще-государственнаго хозяйства.

Соблюдая столь строгую бережливость въ расходахъ и пригоняя всѣ свои распоряженія къ тѣмъ, относительно ограниченнымъ, средствамъ, кои ему удѣлялись, наше военное вѣдомство представляло собою разительный контрастъ со всѣми прочими Арміями Европы, въ коихъ расходы на военныя надобности, какъ постоянные, такъ и единовременные, возрастали съ каждымъ годомъ. Сбереженія, достигавшіяся по смѣтѣ нашего Военнаго Министерства, служившія единствен-

[1]) Въ 1881 г. дополнительные кредиты равнялись 16,7/мил. руб., въ 1882 г.—6,6/мил. руб., въ 1883 и 1884 г.г.—0,1/мил. руб.; въ послѣдующіе годы ихъ вовсе не было испрашиваемо.

нымъ рессурсомъ для выполненія мѣръ организаціонныхъ и по увеличенію боевой готовности Арміи, представлялись совершенно ничтожными по сравненію съ сотнями милліоновъ, которые ассигновались щедрою рукою на надобности другихъ Армій.

Безостановочное усиленіе сосѣднихъ Армій и принимавшіяся въ нихъ улучшенія по технической части заставили, наконецъ, задаться вопросомъ, можно ли намъ и далѣе, не рискуя безопасностью Государства, довольствоваться тѣми скромными результатами, кои достигались при отпускавшихся ограниченныхъ средствахъ? Вопросъ этотъ становился тѣмъ болѣе жгучимъ, что политическое положеніе указывало на настоятельную необходимость готовиться къ борьбѣ противъ средне-европейской коалиціи, вслѣдствіе чего, необходимость принятія болѣе энергичныхъ мѣръ къ усиленію Арміи и къ увеличенію боевой ея готовности становилась все болѣе очевидною.

Въ 1888 году въ Военномъ Министерствѣ были составлены соображенія о необходимыхъ для сего мѣрахъ; для ихъ осуществленія требовался единовременный расходъ въ 40/мил. руб., при увеличеніи постоянныхъ расходовъ на 18/мил. рублей—суммы незначительныя по сравненію съ громадными единовременными расходами, произведенными съ 1881 года въ иностранныхъ Арміяхъ и съ увеличеніемъ ихъ бюджетовъ въ теченіе 1881—88 г.г., пока нашъ военный бюджетъ все болѣе сокращался.

Требованія Военнаго Министерства встрѣтили, однако, рѣшительный отказъ со стороны Министерства Финансовъ, основанный на экономическихъ затрудненіяхъ къ ихъ выполненію. Вопросъ этотъ былъ разрѣшенъ по непосредственному Высочайшему указанію въ томъ смыслѣ, что ассигнованія на нужды военнаго вѣдомства должны быть увеличены, но лишь въ мѣрѣ, возможной при современномъ состояніи рессурсовъ казны, безъ допущенія для этой цѣли особыхъ займовъ или увеличенія налоговъ. На основаніи сихъ указаній, были составлены общія соображенія по сему предмету, удостоившіяся Высочайшаго утвержденія 13 Мая 1888 г.

По новымъ, Высочайше утвержденнымъ, правиламъ, Военному Министерству на пятилѣтіе 1889—93 г.г. назначенъ *предѣльный бюджетъ* и въ его распоряженіе предоставлены остатки отъ смѣтъ 1888 г. (4,1/мил. руб.) и отъ 1889—93 г.г.

При опредѣленіи размѣра предѣльнаго бюджета, за основаніе была принята смѣта 1888 года, которая, за исключеніемъ изъ нея расходовъ на Закаспійскую желѣзную дорогу, равнялась 208,6/мил. руб. Къ этой смѣтѣ, въ которой, благодаря послѣдовательнымъ урѣзкамъ, заключались только кредиты на самыя неотложныя потребности, рѣшено добавлять:

Въ 1889	году.	5,6/мил.	руб.	208,6
„ 1890	„	7,3 „	„	
„ 1891	„	8,6 „	„	
„ 1892	„	10,0 „	„	
„ 1893	„	11,0 „	„	

Какія либо ассигнованія сверхъ этой смѣты Военному Министерству, за исключеніемъ чрезвычайныхъ обстоятельствъ, разрѣшено требовать лишь въ случаѣ вздорожанія провіанта и овса противъ цѣнъ, существовавшихъ въ 1888 году. Расходы на Закаспійскую желѣзную дорогу покрываются на счетъ особыхъ ассигнованій, не входящихъ въ размѣръ предѣльнаго бюджета.

Такимъ образомъ, Военному Министерству заранѣе были опредѣлены средства, на счетъ которыхъ ему предоставлялось принимать необходимыя мѣры къ усиленію Арміи и къ увеличенію боевой ея готовности; приходилось составлять планъ этихъ мѣропріятій, подогнанный къ назначеннымъ средствамъ. Главное затрудненіе при этомъ встрѣтилось въ томъ отношеніи, что всѣ единовременные расходы должны покрываться почти исключительно остатками отъ смѣтъ, размѣръ коихъ можетъ быть впередъ исчисляемъ лишь гадательно, такъ какъ онъ измѣняется, смотря по успѣшности заготовленій и отъ другихъ причинъ, не зависящихъ отъ Военнаго Министерства. Не имѣя возможности заранѣе опредѣлить, какими суммами можно бу-

деть располагать для покрытія единовременныхъ расходовъ, Военное Министерство должно было съ крайнею осторожностью составлять планъ предстоящихъ мѣропріятій, чтобы, во всякомъ случаѣ, не выйти изъ рамокъ предѣльнаго бюджета. Означенный планъ удостоился Высочайшаго утвержденія 18 Іюня 1888 г. Имъ предусмотрѣно выполненіе въ 1889—93 г.г. слѣдующихъ мѣропріятій:

1) увеличеніе контингента новобранцевъ, увеличеніе льготъ сверхсрочнослужащимъ, расширеніе юнкерскихъ училищъ, увеличеніе содержанія подпрапорщикамъ;

2) переформированіе резервной пѣхоты, усиленіе штатнаго состава войскъ въ пограничныхъ Округахъ, сформированіе: одной казачьей дивизіи, двухъ мортирныхъ полковъ, одной резервной артиллерійской бригады, двухъ полевыхъ батарей и пяти обозныхъ баталіоновъ.

Для осуществленія этого плана, въ намѣченной постепенности, требовалось единовременнаго расхода 11,9/мил. руб. и текущихъ, во всѣ пять лѣтъ, 30,6/мил. руб.

Необходимость дальнѣйшихъ, болѣе рѣшительныхъ, мѣръ къ увеличенію боевой готовности стала, однако, вскорѣ очевидною. Уже 3 Іюня 1890 года Высочайше разрѣшенъ отпускъ новыхъ кредитовъ, въ видѣ добавокъ къ предѣльной смѣтѣ, по 3,1/мил. руб. въ годъ, на осуществленіе мѣръ, указанныхъ въ Высочайше утвержденномъ *второмъ* планѣ, а именно: на дальнѣйшее усиленіе штатнаго состава войсковыхъ частей въ пограничныхъ Округахъ, на новыя мѣры по реорганизаціи резервныхъ войскъ и на формированіе 15-й кавалерійской дивизіи и нѣкоторыхъ крѣпостныхъ частей. Выполненіе всѣхъ этихъ мѣропріятій также должно быть закончено въ 1893 году; расходъ на это исчисленъ: единовременный—въ 1,7/мил. руб., а текущіе, въ 1890—93 г.г.,—въ 7,9/мил. руб. Съ того-же 1890 года назначенъ дополнительный отпускъ по 1,7/мил. руб. въ годъ на учебные сборы ратниковъ ополченія.

Выполненіе плановъ 1889 и 1890 г.г., съ вызываемыми ими единовременными и постоянными расхо-

дами, разсчитано такимъ образомъ, чтобы расходы перваго рода были покрыты остатками отъ ежегодныхъ ассигнованій. Но для образованія столь значительныхъ остатковъ необходимо было соблюдать самую строгую бережливость въ распредѣленіи и расходованіи средствъ. Поэтому Военное Министерство, при самомъ составленіи смѣтъ, не распредѣляя всей разрѣшенной ему суммы по смѣтнымъ подраздѣленіямъ, выдѣляетъ часть ихъ въ особый *запасный кредитъ*, въ который также поступаютъ всѣ могущія оказаться сбереженія въ смѣтѣ; изъ этого кредита уже производятся всѣ одновременные расходы по выполненію плановъ 1889 и 90 г.г. и изъ него же покрываются недостатки, могущіе оказаться въ отдѣльныхъ частяхъ смѣты.

Осторожность составленія упомянутыхъ плановъ и бережливость расходованія средствъ характеризуются значительнымъ размѣромъ остатковъ и возрастаніемъ запаснаго кредита [1]). Столь благопріятные результаты позволили выполнить въ 1889—90 г.г., на счетъ сбереженій, еще многія мѣры, сопряженныя со значительными (преимущественно единовременными) расходами и не имѣвшіяся въ виду при опредѣленіи размѣра предѣльнаго бюджета и добавочныхъ къ нему ассигнованій; среди такихъ мѣръ слѣдуетъ указать: на заготовленіе неприкосновенныхъ запасовъ продовольствія, на постройку для нихъ помѣщеній, хлѣбопекарень и пр.; на производство обширныхъ опытовъ по артиллерійской и инженерной частямъ, на заготовленіе миннаго имущества, переносныхъ желѣзныхъ дорогъ и т. п. Не смотря на всѣ эти расходы, запасный кредитъ къ 1891 г. возросъ до 9,2/мил. руб., что и позволило въ 27 день Мая 1891 г. испросить Высочайшее соизволеніе на дальнѣйшее усиленіе Арміи и увеличеніе боевой ея готовности по *третьему* плану, подлежащему выполненію въ 1891—93 г.г., притомъ безъ какихъ либо новыхъ добавокъ къ разрѣшеннымъ уже ассигнованіямъ.

---

[1]) Изъ ассигнованій 1889 г. получился остатокъ въ $5_{,0}$/мил. руб., а изъ ассигнованій 1890 г.—$0_{,1}$/мил. р.; вмѣстѣ съ остатками отъ 1888 г. ($4_{,1}$/м. р.) они составили $9_{,2}$/мил. р., перечисленныхъ въ запасный кредитъ смѣты 1891 г.

Такимъ образомъ, къ концу пятилѣтія дѣйствія правилъ о предѣльномъ бюджетѣ, будутъ совершенно выполнены не только всѣ тѣ мѣропріятія, которыя предусматривались при опредѣленіи размѣра ассигнованій, но и другія, оказавшіяся возможными благодаря экономному расходованію отпускавшихся средствъ.

Къ вышеизложенному остается добавить, что Военное Министерство, ограничивая свои расходы во время дѣйствія предѣльнаго бюджета рамками строгой необходимости, при всѣхъ своихъ мѣропріятіяхъ имѣло въ виду, чтобы и въ будущемъ, послѣ 1893 года, ежегодные расходы на содержаніе Арміи, усиливаемой новыми частями, не превосходили размѣра уже разрѣшенныхъ суммъ.

Кромѣ мѣръ организаціоннаго характера, принятыхъ въ послѣднее время на счетъ разрѣшенныхъ кредитовъ, съ 1890 г. пришлось рѣшиться еще на одну мѣру, сопряженную съ чрезвычайными расходами, а именно на *перевооруженіе Арміи*. Причины ея настоятельности были изложены выше, въ главѣ VI; расходъ на перевооруженіе составитъ до 130½/мил. руб., въ счетъ коихъ въ 1890 г. было назначено первое ассигнованіе въ 10/мил. руб. И въ исполненіи этой операціи Военное Министерство также принимаетъ мѣры къ возможному уменьшенію расходовъ. Остатки отъ ежегодныхъ ассигнованій на перевооруженіе Арміи вносятся въ особый *резервный фондъ*, въ которомъ къ 1891 году состояло 2,1/мил. рублей.

Со времени дѣйствія правилъ о предѣльномъ бюджетѣ, никакихъ дополнительныхъ ассигнованій не было. Сверхсмѣтныя же ассигнованія были назначены: въ 1889 г. всего въ размѣрѣ 0,8/мил. руб., изъ коихъ 0,5/мил. руб.—на разсчеты съ кредиторами казны и 0,3/мил. руб.—на разные случайные расходы.

Въ 1890 г., независимо отъ ассигнованія 10/мил. руб. на перевооруженіе Арміи, было назначено сверхъ смѣты: 2,5/мил. руб.—по случаю увеличенія цѣнъ на провіантъ, 2,0/мил. руб.—на заготовленіе запасовъ продовольствія для жителей Варшавы, 0,4/мил.—на разсчеты

10.
2. 5
2. 0
0. 4
0. 3
0. 2
15 4

съ кредиторами казны, 0,3/мил. руб.—на эксплоатацію Закаспійской желѣзной дороги, 0,2/мил. руб.—на случайные расходы и 0,3/мил. руб. на усиленіе боевой готовности Арміи.

Вышеизложенный Очеркъ дѣятельности Военнаго Министерства, собственно по расходованію отпускавшихся ему средствъ, наглядно свидѣтельствуетъ, на сколько неуклонно оно руководствовалось преподанными ему Высочайшими указаніями о необходимости строгой бережливости въ расходованіи данныхъ ему средствъ. Сокративъ съ 1881 по 1888 годъ свою смѣту до минимальныхъ размѣровъ, оно, лишь въ виду явной несоразмѣрности между нашими вооруженными силами и Арміями нашихъ сосѣдей, рѣшилось испросить Высочайшее соизволеніе на увеличеніе своей смѣты и на чрезвычайные расходы по перевооруженію Арміи. Эти новыя ассигнованія, назначенныя ему въ размѣрѣ, допускаемомъ состояніемъ финансовъ Государства, и нынѣ расходуются съ обычною осмотрительностью и только благодаря этому достигается постепенное усиленіе нашихъ вооруженныхъ силъ и увеличеніе боевой ихъ готовности, хотя, къ сожалѣнію, не въ такой мѣрѣ и не столь быстро, какъ въ сосѣднихъ государствахъ.

Антикварная
книжная
торговля
В.И.Клочкова.
С.П.Б.
Литейный пр. 55.

2007097008